

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-1****Sistema completo di amp. e diff. Sonora (50 studenti)**

P.Audio COMPACT 6.4B, Qlab T35, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **P.Audio COMPACT 6.4B** Diffusore 2 vie da 160W 8 ohm, Risposta in Frequenza 50-18.000Hz, Sensibilità 89dB-1W/1m, Altoparlanti: Woofer da 6" - Tweeter da 25,4 mm - Commutatore per linea 100V da 35/25/15W o bassa impedenza 8 ohm. Staffa in dotazione con tre differenti angoli di inclinazione;
- **Qlab T35** Amplificatore Mixer 3 ingressi da 35W con 1 ingresso Micro XLR con Phantom e Priorità, 2 ingressi Micro/Line con controllo del guadagno posteriore, Tele paging, Music on Hold, Controlli Tono a 2 bande, Uscite 4/8 Ohm, 70/100 V;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ±3 Db (0dB=1µbar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm ±30% (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni Ø27 mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza ±5% Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione**COMPACT 6.4B****T35****ATDM-0604****AVL-1900PRO****ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX****C9315P6L****VRS800****TBUS-1AXL****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-1-DSP****Sistema completo di amp. e diff. Sonora (50 studenti)**

P.Audio COMPACT 6.4B, Qlab T35, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **P.Audio COMPACT 6.4B** Diffusore 2 vie da 160W 8 ohm, Risposta in Frequenza 50-18.000Hz, Sensibilità 89dB-1W/1m, Altoparlanti: Woofer da 6" - Tweeter da 25,4 mm - Commutatore per linea 100V da 35/25/15W o bassa impedenza 8 ohm. Staffa in dotazione con tre differenti angoli di inclinazione;
- **Qlab T35** Amplificatore Mixer 3 ingressi da 35W con 1 ingresso Micro XLR con Phantom e Priorità, 2 ingressi Micro/Line con controllo del guadagno posteriore, Tele paging, Music on Hold, Controlli Tono a 2 bande, Uscite 4/8 Ohm, 70/100 V;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB \pm 3 Db (0dB=1 μ bar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm \pm 30% (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni \varnothing 27 mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza \pm 5% Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione**COMPACT 6.4B****T35****ATDM-0604****AVL-1900PRO****ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX****C9315P6L****VRS800****TBUS-1AXL****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-2****Sistema completo di amp. e diff. Sonora (100 studenti)**

P.Audio COMPACT 6.4B, Qlab T65, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **P.Audio COMPACT 6.4B** Diffusore 2 vie da 160W 8 ohm, Risposta in Frequenza 50-18.000Hz, Sensibilità 89dB-1W/1m, Altoparlanti: Woofer da 6" - Tweeter da 25,4 mm - Commutatore per linea 100V da 35/25/15W o bassa impedenza 8 ohm. Staffa in dotazione con tre differenti angoli di inclinazione;
- **Qlab T65** Amplificatore Mixer 3 ingressi da 65W con 1 ingresso Micro XLR con Phantom e Priorità, 2 ingressi Micro/Line con controllo del guadagno posteriore, Tele paging, Music on Hold, Controlli Tono a 2 bande, Uscite 4/8 Ohm, 70/100 V;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ± 3 Db (0dB=1 μ bar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm $\pm 30\%$ (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni $\varnothing 27$ mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza $\pm 5\%$ Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione**COMPACT 6.4B****T65****ATDM-0604****AVL-1900PRO****ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX****C9315P6L****VRS800****TBUS-1AXL****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-2-DIR****Sistema completo di amp. e diff. Sonora (100 studenti)**

Yamaha VXL1B16, Yamaha PX5, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **Yamaha VXL1B16** Line-array passivo con 16 driver da 1,5", potenza 80 W RMS @ 12 Ohm, risposta in frequenza 81 Hz - 20 kHz, dispersione orizzontale 170°; dispersione verticale impostabile manualmente tramite selettore 20° (+/-10°) NORMAL e 40° (+10°/-30°) WIDE ; SPL max 116 dB.Full power limiter di protezione per rete e trasduttori. Ingressi n°2 Euroblock 2 PIN. Dimensioni solo diffusore WxHxD 54x846x104 mm; dimensioni con staffa di montaggio a muro inclusa nella confezione;
- **Yamaha PX5** amplificatore di potenza a 2 canali, 500 W con uscita massima e elaborazione ottimale, tecnologia di classe D per prestazioni potenti, funzioni PEQ, Crossover, Filtri, Delay e Limiter integrati, opzioni di configurazione di base e avanzate adatte a qualsiasi utente, connettività flessibile, custodia resistente e maniglia di trasporto integrata;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un'utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ±3 Db (0dB=1µbar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm ±30% (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni Ø27 mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza ±5% Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione

VXL1B16



PX5



ATDM-0604



AVL-1900PRO

ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX

C9315P6L



VRS800



TBUS-1AXL

**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-2-DSP** Sistema completo di amp. e diff. Sonora (100 studenti)

P.Audio COMPACT 6.4B, Qlab T65, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **P.Audio COMPACT 6.4B** Diffusore 2 vie da 160W 8 ohm, Risposta in Frequenza 50-18.000Hz, Sensibilità 89dB-1W/1m, Altoparlanti: Woofer da 6" - Tweeter da 25,4 mm - Commutatore per linea 100V da 35/25/15W o bassa impedenza 8 ohm. Staffa in dotazione con tre differenti angoli di inclinazione;
- **Qlab T65** Amplificatore Mixer 3 ingressi da 65W con 1 ingresso Micro XLR con Phantom e Priorità, 2 ingressi Micro/Line con controllo del guadagno posteriore, Tele paging, Music on Hold, Controlli Tono a 2 bande, Uscite 4/8 Ohm, 70/100 V;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ± 3 Db (0dB=1 μ bar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm $\pm 30\%$ (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni $\varnothing 27$ mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza $\pm 5\%$ Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione

COMPACT 6.4B



T65



ATDM-0604



AVL-1900PRO

ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX

C9315P6L



VRS800



TBUS-1AXL

**Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-2-DIR-DSP** Sistema completo di amp. e diff. Sonora (100 studenti)

Yamaha VXL1B16, Yamaha PX5, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **Yamaha VXL1B16** Line-array passivo con 16 driver da 1,5", potenza 80 W RMS @ 12 Ohm, risposta in frequenza 81 Hz - 20 kHz, dispersione orizzontale 170°; dispersione verticale impostabile manualmente tramite selettore 20° (+/-10°) NORMAL e 40° (+10°/-30°) WIDE ; SPL max 116 dB.Full power limiter di protezione per rete e trasduttori. Ingressi n°2 Euroblock 2 PIN. Dimensioni solo diffusore WxHxD 54x846x104 mm; dimensioni con staffa di montaggio a muro inclusa nella confezione;
- **Yamaha PX5** amplificatore di potenza a 2 canali, 500 W con uscita massima e elaborazione ottimale, tecnologia di classe D per prestazioni potenti, funzioni PEQ, Crossover, Filtri, Delay e Limiter integrati, opzioni di configurazione di base e avanzate adatte a qualsiasi utente, connettività flessibile, custodia resistente e maniglia di trasporto integrata;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un'utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback.Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ±3 Db (0dB=1µbar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm ±30% (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni Ø27 mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza ±5% Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione

VXL1B16



PX5



ATDM-0604



AVL-1900PRO

ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX

C9315P6L



VRS800



TBUS-1AXL

**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-3****Sistema completo di amp. e diff. Sonora (150 studenti)**

P.Audio 2LINE-6W, HP Audio HP-B900, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **P.Audio 2LINE-6W** Vertical Line Array passivo ultra-compacto da 200W. Potenze: Continua/Program/Peak: 100/200/400W. Risposta in Frequenza: 200 a 20.000 Hz. Sensibilità: 94dB .6 woofer full-range ad alta escursione in Neodimio da 2. Impedenza commutabile: 8 o 16 Ohm. 120° di dispersione orizzontale, 10° dispersione verticale;
- **HP Audio HP-B900** Amplificatore di potenza 2 canali 2 unità rack. Raffreddamento con ventola a 2 velocità. Ingressi bilanciati XLR e Jack 6,3. Uscite Speakon e Morsetti. Protezioni varie Dimensioni: 482x88x330 mm;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB \pm 3 Db (0dB=1 μ bar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm \pm 30% (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni \varnothing 27 mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza \pm 5% Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione**2LINE-6W****HP-B900****ATDM-0604****AVL-1900PRO****ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX****C9315P6L****VRS800****TBUS-1AXL****Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413 848****codice - SIS-AUD-3-DIR****Sistema completo di amp. e diff. Sonora (150 studenti)**

Yamaha VXL1B16, Yamaha PX5, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **Yamaha VXL1B16** Line-array passivo con 16 driver da 1,5", potenza 80 W RMS @ 12 Ohm, risposta in frequenza 81 Hz - 20 kHz, dispersione orizzontale 170°; dispersione verticale impostabile manualmente tramite selettore 20° (+/-10°) NORMAL e 40° (+10°/-30°) WIDE ; SPL max 116 dB.Full power limiter di protezione per rete e trasduttori. Ingressi n°2 Euroblock 2 PIN. Dimensioni solo diffusore WxHxD 54x846x104 mm; dimensioni con staffa di montaggio a muro inclusa nella confezione;
- **Yamaha PX5** amplificatore di potenza a 2 canali, 500 W con uscita massima e elaborazione ottimale, tecnologia di classe D per prestazioni potenti, funzioni PEQ, Crossover, Filtri, Delay e Limiter integrati, opzioni di configurazione di base e avanzate adatte a qualsiasi utente, connettività flessibile, custodia resistente e maniglia di trasporto integrata;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback.Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ±3 Db (0dB=1µbar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm ±30% (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni Ø27 mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza ±5% Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione

VXL1B16



PX5



ATDM-0604



AVL-1900PRO

ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX

C9315P6L



VRS800



TBUS-1AXL

**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-3-DSP** Sistema completo di amp. e diff. Sonora (150 studenti)

P.Audio 2LINE-6W, HP Audio HP-B900, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **P.Audio 2LINE-6W** Vertical Line Array passivo ultra-compacto da 200W. Potenze: Continua/Program/Peak: 100/200/400W. Risposta in Frequenza: 200 a 20.000 Hz. Sensibilità: 94dB .6 woofer full-range ad alta escursione in Neodimio da 2. Impedenza commutabile: 8 o 16 Ohm. 120° di dispersione orizzontale, 10° dispersione verticale;
- **HP Audio HP-B900** Amplificatore di potenza 2 canali 2 unità rack. Raffreddamento con ventola a 2 velocità. Ingressi bilanciati XLR e Jack 6,3. Uscite Speakon e Morsetti. Protezioni varie Dimensioni: 482x88x330 mm;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ±3 Db (0dB=1µbar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm ±30% (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni Ø27 mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza ±5% Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione

2LINE-6W



HP-B900



ATDM-0604



AVL-1900PRO

ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX

C9315P6L



VRS800



TBUS-1AXL

Note**Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-3-DIR-DSP** Sistema completo di amp. e diff. Sonora (150 studenti)

Yamaha VXL1B16, Yamaha PX5, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **Yamaha VXL1B16** Line-array passivo con 16 driver da 1,5", potenza 80 W RMS @ 12 Ohm, risposta in frequenza 81 Hz - 20 kHz, dispersione orizzontale 170°; dispersione verticale impostabile manualmente tramite selettore 20° (+/-10°) NORMAL e 40° (+10°/-30°) WIDE ; SPL max 116 dB.Full power limiter di protezione per rete e trasduttori. Ingressi n°2 Euroblock 2 PIN. Dimensioni solo diffusore WxHxD 54x846x104 mm; dimensioni con staffa di montaggio a muro inclusa nella confezione;
- **Yamaha PX5** amplificatore di potenza a 2 canali, 500 W con uscita massima e elaborazione ottimale, tecnologia di classe D per prestazioni potenti, funzioni PEQ, Crossover, Filtri, Delay e Limiter integrati, opzioni di configurazione di base e avanzate adatte a qualsiasi utente, connettività flessibile, custodia resistente e maniglia di trasporto integrata;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback.Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ±3 Db (0dB=1µbar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm ±30% (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni Ø27 mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza ±5% Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione

VXL1B16



PX5



ATDM-0604



AVL-1900PRO

ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX

C9315P6L



VRS800



TBUS-1AXL

**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-4****Sistema completo di amp. e diff. Sonora (200 studenti)**

P.Audio 2LINE-6W, HP Audio HP-B900, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **P.Audio 2LINE-6W** Vertical Line Array passivo ultra-compacto da 200W. Potenze: Continua/Program/Peak: 100/200/400W. Risposta in Frequenza: 200 a 20.000 Hz. Sensibilità: 94dB .6 woofer full-range ad alta escursione in Neodimio da 2. Impedenza commutabile: 8 o 16 Ohm. 120° di dispersione orizzontale, 10° dispersione verticale;
- **HP Audio HP-B900** Amplificatore di potenza 2 canali 2 unità rack. Raffreddamento con ventola a 2 velocità. Ingressi bilanciati XLR e Jack 6,3. Uscite Speakon e Morsetti. Protezioni varie Dimensioni: 482x88x330 mm;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ± 3 Db (0dB=1 μ bar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm $\pm 30\%$ (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni $\varnothing 27$ mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza $\pm 5\%$ Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione**2LINE-6W****HP-B900****ATDM-0604****AVL-1900PRO****ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX****C9315P6L****VRS800****TBUS-1AXL****Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-4-DSP****Sistema completo di amp. e diff. Sonora (200 studenti)**

P.Audio 2LINE-6W, HP Audio HP-B900, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **P.Audio 2LINE-6W** Vertical Line Array passivo ultra-compacto da 200W. Potenze: Continua/Program/Peak: 100/200/400W. Risposta in Frequenza: 200 a 20.000 Hz. Sensibilità: 94dB .6 woofer full-range ad alta escursione in Neodimio da 2. Impedenza commutabile: 8 o 16 Ohm. 120° di dispersione orizzontale, 10° dispersione verticale;
- **HP Audio HP-B900** Amplificatore di potenza 2 canali 2 unità rack. Raffreddamento con ventola a 2 velocità. Ingressi bilanciati XLR e Jack 6,3. Uscite Speakon e Morsetti. Protezioni varie Dimensioni: 482x88x330 mm;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ± 3 Db (0dB=1 μ bar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm $\pm 30\%$ (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni $\varnothing 27$ mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza $\pm 5\%$ Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione**2LINE-6W****HP-B900****ATDM-0604****AVL-1900PRO****ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX****C9315P6L****VRS800****TBUS-1AXL****Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-4-DIR-DSP** Sistema completo di amp. e diff. Sonora (200 studenti)

Yamaha VXL1B16, Yamaha PX5, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **Yamaha VXL1B16** Line-array passivo con 16 driver da 1,5", potenza 80 W RMS @ 12 Ohm, risposta in frequenza 81 Hz - 20 kHz, dispersione orizzontale 170°; dispersione verticale impostabile manualmente tramite selettore 20° (+/-10°) NORMAL e 40° (+10°/-30°) WIDE ; SPL max 116 dB.Full power limiter di protezione per rete e trasduttori. Ingressi n°2 Euroblock 2 PIN. Dimensioni solo diffusore WxHxD 54x846x104 mm; dimensioni con staffa di montaggio a muro inclusa nella confezione;
- **Yamaha PX5** amplificatore di potenza a 2 canali, 500 W con uscita massima e elaborazione ottimale, tecnologia di classe D per prestazioni potenti, funzioni PEQ, Crossover, Filtri, Delay e Limiter integrati, opzioni di configurazione di base e avanzate adatte a qualsiasi utente, connettività flessibile, custodia resistente e maniglia di trasporto integrata;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback.Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ±3 Db (0dB=1µbar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm ±30% (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni Ø27 mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza ±5% Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione

VXL1B16



PX5



ATDM-0604



AVL-1900PRO

ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX

C9315P6L



VRS800



TBUS-1AXL

**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-5****Sistema completo di amp. e diff. Sonora (250 studenti)**

P.Audio 2LINE-6W, HP Audio HP-B900, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **P.Audio 2LINE-6W** Vertical Line Array passivo ultra-compacto da 200W. Potenze: Continua/Program/Peak: 100/200/400W. Risposta in Frequenza: 200 a 20.000 Hz. Sensibilità: 94dB .6 woofer full-range ad alta escursione in Neodimio da 2. Impedenza commutabile: 8 o 16 Ohm. 120° di dispersione orizzontale, 10° dispersione verticale;
- **HP Audio HP-B900** Amplificatore di potenza 2 canali 2 unità rack. Raffreddamento con ventola a 2 velocità. Ingressi bilanciati XLR e Jack 6,3. Uscite Speakon e Morsetti. Protezioni varie Dimensioni: 482x88x330 mm;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ± 3 Db (0dB=1 μ bar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm $\pm 30\%$ (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni $\varnothing 27$ mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza $\pm 5\%$ Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione**2LINE-6W****HP-B900****ATDM-0604****AVL-1900PRO****ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX****C9315P6L****VRS800****TBUS-1AXL****Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-5-DSP** Sistema completo di amp. e diff. Sonora (250 studenti)

P.Audio 2LINE-6W, HP Audio HP-B900, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **P.Audio 2LINE-6W** Vertical Line Array passivo ultra-compacto da 200W. Potenze: Continua/Program/Peak: 100/200/400W. Risposta in Frequenza: 200 a 20.000 Hz. Sensibilità: 94dB .6 woofer full-range ad alta escursione in Neodimio da 2. Impedenza commutabile: 8 o 16 Ohm. 120° di dispersione orizzontale, 10° dispersione verticale;
- **HP Audio HP-B900** Amplificatore di potenza 2 canali 2 unità rack. Raffreddamento con ventola a 2 velocità. Ingressi bilanciati XLR e Jack 6,3. Uscite Speakon e Morsetti. Protezioni varie Dimensioni: 482x88x330 mm;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ±3 Db (0dB=1µbar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm ±30% (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni Ø27 mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza ±5% Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione

2LINE-6W



HP-B900



ATDM-0604



AVL-1900PRO

ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX

C9315P6L



VRS800



TBUS-1AXL

Note**Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-AUD-5-DIR-DSP** Sistema completo di amp. e diff. Sonora (250 studenti)

Yamaha VXL1B16, Yamaha PX5, Audio-Technica ATDM-0604, AVL-1900PRO, Kit microfono analogico Mipro, Bticino C9315P6L, Riello UPS VRS 800, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **Yamaha VXL1B16** Line-array passivo con 16 driver da 1,5", potenza 80 W RMS @ 12 Ohm, risposta in frequenza 81 Hz - 20 kHz, dispersione orizzontale 170°; dispersione verticale impostabile manualmente tramite selettore 20° (+/-10°) NORMAL e 40° (+10°/-30°) WIDE ; SPL max 116 dB.Full power limiter di protezione per rete e trasduttori. Ingressi n°2 Euroblock 2 PIN. Dimensioni solo diffusore WxHxD 54x846x104 mm; dimensioni con staffa di montaggio a muro inclusa nella confezione;
- **Yamaha PX5** amplificatore di potenza a 2 canali, 500 W con uscita massima e elaborazione ottimale, tecnologia di classe D per prestazioni potenti, funzioni PEQ, Crossover, Filtri, Delay e Limiter integrati, opzioni di configurazione di base e avanzate adatte a qualsiasi utente, connettività flessibile, custodia resistente e maniglia di trasporto integrata;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un'utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **AVL-1900PRO** microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz; Sensibilità -70 dB ±3 Db (0dB=1µbar @ 1kHz). Impedenza d'uscita 600 ohm ±30% (1kHz); Interruttore On-Off; Connettore XLR 3 poli; Incluso porta microfono standard **AVL-6003** per microfoni Ø27 mm - Materiale elastico - Attacco: 5/8". Inclusa base da tavolo **AVL-6313** per portamicrofono o asta flessibile;
- **Kit microfono analogico Mipro** per conferenza composto da Ricevitore singolo **ACT-311B**, Trasmettitore Beltpack **ACT32TC**, Trasmettitore palmare **ACT32H**, microfono Lavalier **MU-55LX**. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali;
- **Bticino C9315P6L** armadio rack da 15 unità, profondità 600 mm;
- **Riello UPS VRS 800** gruppo di continuità con potenza nominale 800 VA, tensione 220 / 230 / 240 V, frequenza 50 / 60 Hz con selezione automatica, tolleranza di frequenza ±5% Hz (dal 3% al 10% configurabile);
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione

VXL1B16



PX5



ATDM-0604



AVL-1900PRO

ACT-311B+ACT-32TH
+ACT32C+MU-55LX

C9315P6L



VRS800



TBUS-1AXL

**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede DSP algoritmo AEC;
- Il kit microfono Mipro possiede anche il microfono palmare ACT-32TH;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0;
- Il gruppo di continuità Vision Rack 800 garantisce protezione elettrica.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-VID-1****Sistema completo di videoproiezione (50 studenti)**

NEC ME382U, Audio-Technica ATDM-0604, Screenint Ellipse 200x200, Lightware SW4-TPS-TX240, Lightware RAP-B511, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, Lindy Splitter HDMI 18G, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di videoproiezione è così composto:

- **NEC ME382U** Proiettore professionale per uso aziendale LCD Luminosità 3800 Ansi Lumen, contrasto 16000:1, risoluzione 1920 x 1200, durata della sorgente luminosa 10000 ore, peso kg 3,5. Inclusa staffa di ancoraggio al soffitto **ABTUS AV-819**;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **Screenint Ellipse 200x200** schermo di proiezione con motorizzazione silenziosa e veloce, potenza 6 Nm, input 230V / 50 Hz, consumo 137 W, certificazione IMQ, dimensioni del cassonetto 105x109 mm, cassonetto verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010), superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1, contrappeso verniciato bianco altezza 35 mm e profondità 20 mm, incluse due staffe per l'ancoraggio a soffitto o a parete, interruttore salita/discesa;
- **Lightware SW4-TPS-TX240** commutatore e trasmettitore TPS con funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata, 1920x1080 a 120 Hz/ 4: 4: 4, 4096x2048 a 30 Hz/ 4: 4: 4 o 60 Hz / 4: 2: 0 risoluzioni massime (300 MHz), estende DVI, HDMI 1.4 o DP 1.1+Audio+Ethernet+RS-232+IR su un cavo CAT5/ 6/7. Incorporamento audio (o sostituzione dell'audio originale). Estensione Ethernet (100 Mbps), iniezione di comandi su porte RS-232 e IR, porte di controllo GPIO. RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- **Lightware RAP-B511** sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio con manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza, 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE, 1xRS-232 per il controllo dei dispositivi periferici, 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende, orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **Lindy Splitter HDMI 18G** è una soluzione compatta e di alta qualità per la distribuzione di segnali HDMI 2.0 18G. Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR e supporta HDCP 2.2 mentre la gestione dei dati EDID tramite dei selettori assicura la massima compatibilità con i monitor;
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede l'algoritmo AEC;
- Lo schermo di videoproiezione ELLIPSE è in formato 1:1 per un facile adattamento dell'immagine di videoproiezione in qualunque aula;
- Lo splitter HDMI Lindy ha n. 4 uscite in più;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-VID-2 - LCD** Sistema completo di videoproiezione (100 studenti)

NEC P554U, Audio-Technica ATDM-0604, Screenint Ellipse 250x250, Lightware SW4-TPS-TX240, Lightware RAP-B511, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, Lindy Splitter HDMI 18G, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di videoproiezione è così composto:

- **NEC P554U** videoproiettore con risoluzione 1920 x 1200 (WUXGA, tecnologia di proiezione 3LCD, rapporto di contrasto 1 20000:1, luminosità: 5300 Normale, lampada 330 W UHP AC, durata della sorgente luminosa 4000 ore. Inclusa staffa per ancoraggio a soffitto **ABTUS AV-819**;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **Screenint Ellipse 250x250** schermo di proiezione con motorizzazione silenziosa e veloce, potenza 6 Nm, input 230V / 50 Hz, consumo 137 W, certificazione IMQ, dimensioni del cassonetto 105x109 mm, cassonetto verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010), superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1, contrappeso verniciato bianco altezza 35 mm e profondità 20 mm, incluse due staffe per l'ancoraggio a soffitto o a parete, interruttore salita/discesa;
- **Lightware SW4-TPS-TX240** commutatore e trasmettitore TPS con funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata, 1920x1080 a 120 Hz/ 4: 4: 4, 4096x2048 a 30 Hz/ 4: 4: 4 o 60 Hz / 4: 2: 0 risoluzioni massime (300 MHz), estende DVI, HDMI 1.4 o DP 1.1+Audio+Ethernet+RS-232+IR su un cavo CAT5/ 6/7. Incorporamento audio (o sostituzione dell'audio originale). Estensione Ethernet (100 Mbps), iniezione di comandi su porte RS-232 e IR, porte di controllo GPIO. RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- **Lightware RAP-B511** sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio con manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza, 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE, 1xRS-232 per il controllo dei dispositivi periferici, 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende, orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **Lindy Splitter HDMI 18G** è una soluzione compatta e di alta qualità per la distribuzione di segnali HDMI 2.0 18G. Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR e supporta HDCP 2.2 mentre la gestione dei dati EDID tramite dei selettori assicura la massima compatibilità con i monitor;
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione

P554U



ATDM-0604



ELLIPSE 250x250



SW4-TPS-TX240



RAP-B511



HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50



Splitter HDMI 18G



TBUS-1AXL

Note**Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede l'algoritmo AEC;
- Lo schermo di videoproiezione ELLIPSE è in formato 1:1 per un facile adattamento dell'immagine di videoproiezione in qualunque aula;
- Lo splitter HDMI Lindy ha n. 4 uscite in più;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-VID-2-LAS****Sistema completo di videoproiezione (100 studenti)**

NEC P525UL, Audio-Technica ATDM-0604, Screenint Ellipse 300x250, Lightware SW4-TPS-TX240, Lightware RAP-B511, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, Lindy Splitter HDMI 18G, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di videoproiezione è così composto:

- **NEC P525UL** proiettore Laser LCD da 5000 ANSI Lumens, risoluzione 1920 x 1200 WUXGA, formato 16:10, contrasto 500000: 1, livello di rumorosità 27 dB, durata della lampada 20000 ore, rapporto di proiezione 1.23-2 : 1, lens Shift (orizzontale) -29%, lens Shift (verticale) -60%, correzione trapezoidale orizzontale e verticale 30 °. Connessioni 2 x HDMI, 1 x USB di tipo A, 1 x USB di tipo B, 1 x Numero di ingressi VGA, 1 x Numero di 3.5 mm Mini Jack **ABTUS AV-819**;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **Screenint Ellipse 300x225** schermo di proiezione con motorizzazione silenziosa e veloce, potenza 6 Nm, input 230V / 50 Hz, consumo 137 W, certificazione IMQ, dimensioni del cassonetto 105x109 mm, cassonetto verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010), superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1, contrappeso verniciato bianco altezza 35 mm e profondità 20 mm, incluse due staffe per l'ancoraggio a soffitto o a parete, interruttore salita/discesa;
- **Lightware SW4-TPS-TX240** commutatore e trasmettitore TPS con funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata, 1920x1080 a 120 Hz / 4: 4: 4, 4096x2048 a 30 Hz / 4: 4: 4 o 60 Hz / 4: 2: 0 risoluzioni massime (300 MHz), estende DVI, HDMI 1.4 o DP 1.1+Audio+Ethernet+RS-232+IR su un cavo CAT5/ 6/7. Incorporamento audio (o sostituzione dell'audio originale). Estensione Ethernet (100 Mbps), iniezione di comandi su porte RS-232 e IR, porte di controllo GPIO. RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- **Lightware RAP-B511** sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio con manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza, 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE, 1xRS-232 per il controllo dei dispositivi periferici, 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende, orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **Lindy Splitter HDMI 18G** è una soluzione compatta e di alta qualità per la distribuzione di segnali HDMI 2.0 18G. Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR e supporta HDCP 2.2 mentre la gestione dei dati EDID tramite dei selettori assicura la massima compatibilità con i monitor;
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione



Note

Migliorie:

- Il mixer ATDM-0604 possiede l'algoritmo AEC;
- Lo schermo di videoproiezione ELLIPSE è in formato 1:1 per un facile adattamento dell'immagine di videoproiezione in qualunque aula;
- Lo splitter HDMI Lindy ha n. 4 uscite in più;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-VID-2-LAS****Sistema completo di videoproiezione (150 studenti)**

NEC PA653UL, Audio-Technica ATDM-0604, Screenint Major 300x300, Lightware SW4-TPS-TX240, Lightware RAP-B511, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, Lindy Splitter HDMI 18G, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di videoproiezione è così composto:

- **NEC PA653UL** videoproiettore LCD con sorgente luminosa lampada 370w con durata 4000 ore (5000 Eco Mode). Risoluzione 1920x1200. Entrate segnale: Digital Link compatibile 2X HD-BaseT, 1x Display port, 2xHDMI, 1xVGA 15pin, 1xRCA composito, 1xRS232, 1xRJ45, out 1xHDMI, 1xUSB, Out 3D sink, In/out Audio 1 x 3.5 mm, out audio 20W, Shift Ottico verticale e orizzontale. Installabile in modalità "Portrait" (Verticale). Dotato di funzione di Edge Blending integrata. Luminosità 6500 ANSI lumen - Contrasto 8000:1. Funzionalità 3D. Inclusa staffa per ancoraggio a soffitto **ABTUS AV-819**;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **Screenint Major 300x300** schermo di proiezione con motorizzazione silenziosa e veloce, potenza 10 Nm, input 230V / 50 Hz, consumo 156 W, certificazione IMQ, dimensioni del cassonetto 124x133 mm, cassonetto verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010), superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1, contrappeso verniciato bianco altezza 35 mm e profondità 20 mm, incluse due staffe per l'ancoraggio a soffitto o a parete, interruttore salita/discesa;
- **Lightware SW4-TPS-TX240** commutatore e trasmettitore TPS con funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata, 1920x1080 a 120 Hz / 4: 4, 4096x2048 a 30 Hz / 4: 4: 4 o 60 Hz / 4: 2: 0 risoluzioni massime (300 MHz), estende DVI, HDMI 1.4 o DP 1.1+Audio+Ethernet+RS-232+IR su un cavo CAT5/ 6/7. Incorporamento audio (o sostituzione dell'audio originale). Estensione Ethernet (100 Mbps), iniezione di comandi su porte RS-232 e IR, porte di controllo GPIO. RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- **Lightware RAP-B511** sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio con manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza, 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE, 1xRS-232 per il controllo dei dispositivi periferici, 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende, orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **Lindy Splitter HDMI 18G** è una soluzione compatta e di alta qualità per la distribuzione di segnali HDMI 2.0 18G. Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR e supporta HDCP 2.2 mentre la gestione dei dati EDID tramite dei selettori assicura la massima compatibilità con i monitor;
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede l'algoritmo AEC;
- Lo schermo di videoproiezione ELLIPSE è in formato 1:1 per un facile adattamento dell'immagine di videoproiezione in qualunque aula;
- Lo splitter HDMI Lindy ha n. 4 uscite in più;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-VID-3-LAS****Sistema completo di videoproiezione (150 studenti)**

NEC PA605UL, Audio-Technica ATDM-0604, Screenint Major 300x300, Lightware SW4-TPS-TX240, Lightware RAP-B511, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, Lindy Splitter HDMI 18G, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di videoproiezione è così composto:

- **NEC PA605UL** proiettore Laser 3LCD da 6000 ANSI Lumens, risoluzione 1920 x 1200 WUXGA, formato 16:10, contrasto 500000:1, durata della lampada 20000 ore, rapporto di proiezione 1.23-2:1, spostamento dell'obiettivo O: ± 29, V: + 60, -, Correzione trapezoidale +/- 30 ° manuale orizzontale +/- 30 ° manuale verticale. Connessioni: 1 x Mini D-sub a 15 pin, 1 x HDBaseT; 2 x HDMI con supporto HDCP, 1 mini jack stereo da 3,5 mm per computer analogico; 2 uscite audio HDMI, 1 mini jack stereo da 3,5 mm, 1 x D-Sub a 9 pin (RS-232). Inclusa staffa per ancoraggio a soffitto **ABTUS AV-819**;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **Screenint Major 300x300** schermo di proiezione con motorizzazione silenziosa e veloce, potenza 10 Nm, input 230V / 50 Hz, consumo 156 W, certificazione IMQ, dimensioni del cassonetto 124x133 mm, cassonetto verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010), superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1, contrappeso verniciato bianco altezza 35 mm e profondità 20 mm, incluse due staffe per l'ancoraggio a soffitto o a parete, interruttore salita/discesa;
- **Lightware SW4-TPS-TX240** commutatore e trasmettitore TPS con funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata, 1920x1080 a 120 Hz/ 4: 4: 4, 4096x2048 a 30 Hz/ 4: 4: 4 o 60 Hz / 4: 2: 0 risoluzioni massime (300 MHz), estende DVI, HDMI 1.4 o DP 1.1+Audio+Ethernet+RS-232+IR su un cavo CAT5/ 6/7. Incorporamento audio (o sostituzione dell'audio originale). Estensione Ethernet (100 Mbps), iniezione di comandi su porte RS-232 e IR, porte di controllo GPIO. RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- **Lightware RAP-B511** sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio con manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza, 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE, 1xRS-232 per il controllo dei dispositivi periferici, 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende, orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **Lindy Splitter HDMI 18G** è una soluzione compatta e di alta qualità per la distribuzione di segnali HDMI 2.0 18G. Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR e supporta HDCP 2.2 mentre la gestione dei dati EDID tramite dei selettori assicura la massima compatibilità con i monitor;
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Strazione**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede l'algoritmo AEC;
- Lo schermo di videoproiezione Major è in formato 1:1 per un facile adattamento dell'immagine di videoproiezione in qualunque aula;
- Lo splitter HDMI Lindy ha n. 4 uscite in più;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-VID-4****Sistema completo di videoproiezione (200 studenti)**

NEC PA703UL, Audio-Technica ATDM-0604, Screenint Major 300x300, Lightware SW4-TPS-TX240, Lightware RAP-B511, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, Lindy Splitter HDMI 18G, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di videoproiezione è così composto:

- **NEC PA703UL** Proiettore Laser 3LCD da 7000 ANSI Lumens, risoluzione 1920 x 1200 WUXGA, formato 16:10, contrasto 2500000:1, durata della lampada 20000 ore, rapporto di proiezione 0,7 – 50,9, spostamento dell'obiettivo H:±20, V:+10,-50, Correzione trapezoidale +/- 40 ° manuale orizzontale +/- 40 ° manuale verticale. Connessioni: 1 x Mini D-sub a 15 pin, 1 x HDBaseT; 2 x HDMI con supporto HDCP, 1 mini jack stereo da 3,5 mm per computer analogico; 2 uscite audio HDMI, 1 mini jack stereo da 3,5 mm, 1 x D-Sub a 9 pin (RS-232). Inclusa staffa per ancoraggio a soffitto **ABTUS AV-819**;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **Screenint Major 300x300** schermo di proiezione con motorizzazione silenziosa e veloce, potenza 10 Nm, input 230V / 50 Hz, consumo 156 W, certificazione IMQ, dimensioni del cassonetto 124x133 mm, cassonetto verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010), superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1, contrappeso verniciato bianco altezza 35 mm e profondità 20 mm, incluse due staffe per l'ancoraggio a soffitto o a parete, interruttore salita/discesa;
- **Lightware SW4-TPS-TX240** commutatore e trasmettitore TPS con funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata, 1920x1080 a 120 Hz / 4: 4, 4096x2048 a 30 Hz / 4: 4: 4 o 60 Hz / 4: 2: 0 risoluzioni massime (300 MHz), estende DVI, HDMI 1.4 o DP 1.1+Audio+Ethernet+RS-232+IR su un cavo CAT5/ 6/7. Incorporamento audio (o sostituzione dell'audio originale). Estensione Ethernet (100 Mbps), iniezione di comandi su porte RS-232 e IR, porte di controllo GPIO. RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- **Lightware RAP-B511** sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio con manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza, 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE, 1xRS-232 per il controllo dei dispositivi periferici, 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende, orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **Lindy Splitter HDMI 18G** è una soluzione compatta e di alta qualità per la distribuzione di segnali HDMI 2.0 18G. Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR e supporta HDCP 2.2 mentre la gestione dei dati EDID tramite dei selettori assicura la massima compatibilità con i monitor;
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede l'algoritmo AEC;
- Lo schermo di videoproiezione Major è in formato 1:1 per un facile adattamento dell'immagine di videoproiezione in qualunque aula;
- Lo splitter HDMI Lindy ha n. 4 uscite in più;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-VID-5****Sistema completo di videoproiezione (250 studenti)**

NEC PA804UL, Audio-Technica ATDM-0604, Screenint Major 350x350, Lightware SW4-TPS-TX240, Lightware RAP-B511, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, Lindy Splitter HDMI 18G, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di videoproiezione è così composto:

- **NEC PA804UL** Proiettore Laser 3LCD da 7500 ANSI Lumens, risoluzione 1920 x 1200 WUXGA, formato 16:10, contrasto 3000000:1, durata della lampada 20000 ore, rapporto di proiezione 0,7 – 50,9, spostamento dell'obiettivo H:±20, V:+10,-50, Correzione trapezoidale +/- 40 ° manuale orizzontale +/- 40 ° manuale verticale. Connessioni: 1 x Mini D-sub a 15 pin, 1 x HDBaseT; 2 x HDMI con supporto HDCP, 1 mini jack stereo da 3,5 mm per computer analogico; 2 uscite audio HDMI, 1 mini jack stereo da 3,5 mm, 1 x D-Sub a 9 pin (RS-232). Inclusa staffa per ancoraggio a soffitto **ABTUS AV-819**;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **Screenint Major 350x350** schermo di proiezione con motorizzazione silenziosa e veloce, potenza 10 Nm, input 230V / 50 Hz, consumo 156 W, certificazione IMQ, dimensioni del cassonetto 124x133 mm, cassonetto verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010), superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1, contrappeso verniciato bianco altezza 35 mm e profondità 20 mm, incluse due staffe per l'ancoraggio a soffitto o a parete, interruttore salita/discesa;
- **Lightware SW4-TPS-TX240** commutatore e trasmettitore TPS con funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata, 1920x1080 a 120 Hz / 4: 4, 4096x2048 a 30 Hz / 4: 4: 4 o 60 Hz / 4: 2: 0 risoluzioni massime (300 MHz), estende DVI, HDMI 1.4 o DP 1.1+Audio+Ethernet+RS-232+IR su un cavo CAT5/ 6/7. Incorporamento audio (o sostituzione dell'audio originale). Estensione Ethernet (100 Mbps), iniezione di comandi su porte RS-232 e IR, porte di controllo GPIO. RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- **Lightware RAP-B511** sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio con manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza, 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE, 1xRS-232 per il controllo dei dispositivi periferici, 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende, orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **Lindy Splitter HDMI 18G** è una soluzione compatta e di alta qualità per la distribuzione di segnali HDMI 2.0 18G. Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR e supporta HDCP 2.2 mentre la gestione dei dati EDID tramite dei selettori assicura la massima compatibilità con i monitor;
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Immaginazione**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede l'algoritmo AEC;
- Lo schermo di videoproiezione Major è in formato 1:1 per un facile adattamento dell'immagine di videoproiezione in qualunque aula;
- Lo splitter HDMI Lindy ha n. 4 uscite in più;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-VID-5****Sistema completo di videoproiezione (300 studenti)**

NEC PA1004UL, Audio-Technica ATDM-0604, Screenint Major 400x400, Lightware SW4-TPS-TX240, Lightware RAP-B511, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, Lindy Splitter HDMI 18G, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di videoproiezione è così composto:

- **NEC PA1004UL** Proiettore Laser 3LCD da 9000 ANSI Lumens, risoluzione 1920 x 1200 WUXGA, formato 16:10, contrasto 3000000:1, durata della lampada 20000 ore, rapporto di proiezione 0,7 – 50,9, spostamento dell'obiettivo H:±20, V:+10,-50, Correzione trapezoidale +/- 40 ° manuale orizzontale +/- 40 ° manuale verticale. Connessioni: 1 x Mini D-sub a 15 pin, 1 x HDBaseT; 2 x HDMI con supporto HDCP, 1 mini jack stereo da 3,5 mm per computer analogico; 2 uscite audio HDMI, 1 mini jack stereo da 3,5 mm, 1 x D-Sub a 9 pin (RS-232). Inclusa staffa per ancoraggio a soffitto **ABTUS AV-819**;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **Screenint Major 400x400** schermo di proiezione con motorizzazione silenziosa e veloce, potenza 10 Nm, input 230V / 50 Hz, consumo 156 W, certificazione IMQ, dimensioni del cassonetto 124x133 mm, cassonetto verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010), superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1, contrappeso verniciato bianco altezza 35 mm e profondità 20 mm, incluse due staffe per l'ancoraggio a soffitto o a parete, interruttore salita/discesa;
- **Lightware SW4-TPS-TX240** commutatore e trasmettitore TPS con funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata, 1920x1080 a 120 Hz/ 4: 4, 4096x2048 a 30 Hz/ 4: 4: 4 o 60 Hz / 4: 2: 0 risoluzioni massime (300 MHz), estende DVI, HDMI 1.4 o DP 1.1+Audio+Ethernet+RS-232+IR su un cavo CAT5/ 6/7. Incorporamento audio (o sostituzione dell'audio originale). Estensione Ethernet (100 Mbps), iniezione di comandi su porte RS-232 e IR, porte di controllo GPIO. RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- **Lightware RAP-B511** sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio con manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza, 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE, 1xRS-232 per il controllo dei dispositivi periferici, 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende, orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **Lindy Splitter HDMI 18G** è una soluzione compatta e di alta qualità per la distribuzione di segnali HDMI 2.0 18G. Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR e supporta HDCP 2.2 mentre la gestione dei dati EDID tramite dei selettori assicura la massima compatibilità con i monitor;
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede l'algoritmo AEC;
- Lo schermo di videoproiezione Major è in formato 1:1 per un facile adattamento dell'immagine di videoproiezione in qualunque aula;
- Lo splitter HDMI Lindy ha n. 4 uscite in più;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-VID-7****Sistema completo di videoproiezione (350 studenti)**

Barco F80-Q12, Audio-Technica ATDM-0604, Screenint Major 400x400, Lightware SW4-TPS-TX240, Lightware RAP-B511, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, Lindy Splitter HDMI 18G, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di videoproiezione è così composto:

- **Barco F80-Q12** Proiettore laser al fosforo DLP da 12.000 ANSI Lumens, risoluzione 2.716 x 1.600 (WQXGA+ nativo), formato 17:10 nativo, contrasto 1.200:1, durata della lampada 20000 ore, obiettivo GLD / FLD+. Connessioni: HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10) / 2x DP 1.2 / 12G-SDI/ 2x Dual Link DVI-D / HDBaseT / RJ 45 Ethernet / ingressi-uscite DMX in-out / RS232 in / 2 x USB / uscita 12 V. Connessione in rete Ethernet 10/100, RJ45. Inclusa staffa per ancoraggio a soffitto **ABTUS AV-819**;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **Screenint Major 400x400** schermo di proiezione con motorizzazione silenziosa e veloce, potenza 10 Nm, input 230V / 50 Hz, consumo 156 W, certificazione IMQ, dimensioni del cassonetto 124x133 mm, cassonetto verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010), superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1, contrappeso verniciato bianco altezza 35 mm e profondità 20 mm, incluse due staffe per l'ancoraggio a soffitto o a parete, interruttore salita/discesa;
- **Lightware SW4-TPS-TX240** commutatore e trasmettitore TPS con funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata, 1920x1080 a 120 Hz / 4: 4: 4, 4096x2048 a 30 Hz / 4: 4: 4 o 60 Hz / 4: 2: 0 risoluzioni massime (300 MHz), estende DVI, HDMI 1.4 o DP 1.1+Audio+Ethernet+RS-232+IR su un cavo CAT5/ 6/7. Incorporamento audio (o sostituzione dell'audio originale). Estensione Ethernet (100 Mbps), iniezione di comandi su porte RS-232 e IR, porte di controllo GPIO. RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- **Lightware RAP-B511** sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio con manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza, 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE, 1xRS-232 per il controllo dei dispositivi periferici, 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende, orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **Lindy Splitter HDMI 18G** è una soluzione compatta e di alta qualità per la distribuzione di segnali HDMI 2.0 18G. Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR e supporta HDCP 2.2 mentre la gestione dei dati EDID tramite dei selettori assicura la massima compatibilità con i monitor;
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione**F80-Q12****ATDM-0604****MAJOR 400x400****SW4-TPS-TX240****RAP-B511****HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50****Splitter HDMI 18G****TBUS-1AXL****Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede l'algoritmo AEC;
- Lo schermo di videoproiezione Major è in formato 1:1 per un facile adattamento dell'immagine di videoproiezione in qualunque aula;
- Lo splitter HDMI Lindy ha n. 4 uscite in più;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-VID-8****Sistema completo di videoproiezione (350 studenti)**

Panasonic PT-MZ16KLBEJ, Audio-Technica ATDM-0604, Screenint Major 400x400, Lightware SW4-TPS-TX240, Lightware RAP-B511, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, Lindy Splitter HDMI 18G, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di videoproiezione è così composto:

- **Panasonic PT-MZ16KLBEJ** Proiettore 3LCD da 16.000 ANSI Lumens, risoluzione 1920x1200 WUXGA, formato 16:10 nativo, contrasto 3000000:1, durata della lampada 20000 ore, Spostamento lente H:±15, V:+40. Ingressi: HDMI 1.4, HDBaseT, DVI, DP. Connessione in rete Ethernet 10/100, RJ45. Inclusa staffa per ancoraggio a soffitto **ABTUS AV-819**;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **Screenint Major 400x400** schermo di proiezione con motorizzazione silenziosa e veloce, potenza 10 Nm, input 230V / 50 Hz, consumo 156 W, certificazione IMQ, dimensioni del cassonetto 124x133 mm, cassonetto verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010), superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1, contrappeso verniciato bianco altezza 35 mm e profondità 20 mm, incluse due staffe per l'ancoraggio a soffitto o a parete, interruttore salita/discesa;
- **Lightware SW4-TPS-TX240** commutatore e trasmettitore TPS con funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata, 1920x1080 a 120 Hz / 4: 4: 4, 4096x2048 a 30 Hz / 4: 4: 4 o 60 Hz / 4: 2: 0 risoluzioni massime (300 MHz), estende DVI, HDMI 1.4 o DP 1.1+Audio+Ethernet+RS-232+IR su un cavo CAT5/ 6/7. Incorporamento audio (o sostituzione dell'audio originale). Estensione Ethernet (100 Mbps), iniezione di comandi su porte RS-232 e IR, porte di controllo GPIO. RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- **Lightware RAP-B511** sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio con manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza, 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE, 1xRS-232 per il controllo dei dispositivi periferici, 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende, orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **Lindy Splitter HDMI 18G** è una soluzione compatta e di alta qualità per la distribuzione di segnali HDMI 2.0 18G. Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR e supporta HDCP 2.2 mentre la gestione dei dati EDID tramite dei selettori assicura la massima compatibilità con i monitor;
- **Kramer TBUS-1AXL** pannello composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione

PT-MZ16KLBEJ



ATDM-0604



MAJOR 400x400



SW4-TPS-TX240



RAP-B511



HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50



Splitter HDMI 18G



TBUS-1AXL



Note

Migliorie:

- Il mixer ATDM-0604 possiede l'algoritmo AEC;
- Lo schermo di videoproiezione Major è in formato 1:1 per un facile adattamento dell'immagine di videoproiezione in qualunque aula;
- Lo splitter HDMI Lindy ha n. 4 uscite in più;
- Il pannello TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-VID-9****Sistema completo di videoproiezione (350 studenti)**

NEC PX2000UL, Audio-Technica ATDM-0604, Screenint Major 400x400, Lightware SW4-TPS-TX240, Lightware RAP-B511, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, Lindy Splitter HDMI 18G, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di videoproiezione è così composto:

- **NEC PX2000UL** Proiettore 1-Chip - DLP da 19000 ANSI Lumens, risoluzione 1920x1200 WUXGA, formato 16:10, contrasto 10000:1 con DynamicBlack, durata della lampada 20000 ore, Distanza di proiezione 0,81 – 84m. Connettività: 1 x 5BNC; 1 x mini D-sub 15 pin, 1 x 3G-SDI; 1 x DisplayPort con supporto HDCP; 1 x DVI-D; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ che utilizza HDCP, 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack; 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), Ethernet. Inclusa staffa per ancoraggio a soffitto **ABTUS AV-819**;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonici con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **Screenint Major 400x400** schermo di proiezione con motorizzazione silenziosa e veloce, potenza 10 Nm, input 230V / 50 Hz, consumo 156 W, certificazione IMQ, dimensioni del cassonetto 124x133 mm, cassonetto verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010), superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1, contrappeso verniciato bianco altezza 35 mm e profondità 20 mm, incluse due staffe per l'ancoraggio a soffitto o a parete, interruttore salita/discesa;
- **Lightware SW4-TPS-TX240** commutatore e trasmettitore TPS con funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata, 1920x1080 a 120 Hz/ 4: 4: 4, 4096x2048 a 30 Hz/ 4: 4: 4 o 60 Hz / 4: 2: 0 risoluzioni massime (300 MHz), estende DVI, HDMI 1.4 o DP 1.1+Audio+Ethernet+RS-232+IR su un cavo CAT5/ 6/7. Incorporamento audio (o sostituzione dell'audio originale). Estensione Ethernet (100 Mbps), iniezione di comandi su porte RS-232 e IR, porte di controllo GPIO. RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- **Lightware RAP-B511** sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio con manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza, 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE, 1xRS-232 per il controllo dei dispositivi periferici, 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende, orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **Lindy Splitter HDMI 18G** è una soluzione compatta e di alta qualità per la distribuzione di segnali HDMI 2.0 18G. Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR e supporta HDCP 2.2 mentre la gestione dei dati EDID tramite dei selettori assicura la massima compatibilità con i monitor;
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Illustrazione

PT-MZ16KLBEJ



ATDM-0604



MAJOR 400x400



SW4-TPS-TX240



RAP-B511



HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50



Splitter HDMI 18G



TBUS-1AXL

**Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede l'algoritmo AEC;
- Lo schermo di videoproiezione Major è in formato 1:1 per un facile adattamento dell'immagine di videoproiezione in qualunque aula;
- Lo splitter HDMI Lindy ha n. 4 uscite in più;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS-VID-10****Sistema completo di videoproiezione (400 studenti)**

Epson EB-L25000U, Audio-Technica ATDM-0604, Screenint Major Pro, Lightware SW4-TPS-TX240, Lightware RAP-B511, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, Lindy Splitter HDMI 18G, Kramer TBUS-1AXL.

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema di videoproiezione è così composto:

- **Epson EB-L25000U** Proiettore 3LCD da 25.000 ANSI Lumens, risoluzione 1920x1200 WUXGA, formato 16:10, contrasto 2.500.000: 1, durata della lampada 20000 ore, Correzione trapezoidale Manuale verticale: $\pm 45^\circ$, Distanza di proiezione 0,81 – 84m. Connettività USB 1.1 tipo A, USB 2.0 Type B (Service Only), interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), LAN wireless IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opzionale), Ingresso VGA, Uscita VGA, Ingresso DVI, Ingresso BNC, HDBaseT, HD-SDI, HDMI (HDCP 2.2). Inclusa staffa per ancoraggio a soffitto **ABTUS AV-819**;
- **Audio-Technica ATDM-0604** mixer automatico che dispone di 6 ingressi microfonic con automix in modalità gate o gain sharing, assicurando audio in uscita di qualità elevata, libero da feedback, rumore ambientale o filtri a pettine. Cancellazione d'eco e equalizzatore parametrico integrato. Il dispositivo ha un utilizzo intuitivo, tramite controllo locale o da remoto, cancellazione d'eco di qualità elevata ed interfaccia USB per applicazioni soft codec. E, interfacc. AMX, CRESTRON, CUE, 1 U Rack;
- **Screenint Major PRO** schermo di proiezione con motorizzazione silenziosa e veloce, potenza 40 Nm, input 230V / 50 Hz, consumo 1322 W, certificazione IMQ, cassonetto verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010), superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1, contrappeso verniciato bianco altezza 35 mm e profondità 20 mm, incluse staffe per l'ancoraggio a soffitto o a parete, interruttore salita/discesa;
- **Lightware SW4-TPS-TX240** commutatore e trasmettitore TPS con funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata, 1920x1080 a 120 Hz / 4: 4: 4, 4096x2048 a 30 Hz / 4: 4: 4 o 60 Hz / 4: 2: 0 risoluzioni massime (300 MHz), estende DVI, HDMI 1.4 o DP 1.1+Audio+Ethernet+RS-232+IR su un cavo CAT5/ 6/7. Incorporamento audio (o sostituzione dell'audio originale). Estensione Ethernet (100 Mbps), iniezione di comandi su porte RS-232 e IR, porte di controllo GPIO. RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- **Lightware RAP-B511** sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio con manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza, 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE, 1xRS-232 per il controllo dei dispositivi periferici, 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende, orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **Lindy Splitter HDMI 18G** è una soluzione compatta e di alta qualità per la distribuzione di segnali HDMI 2.0 18G. Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR e supporta HDCP 2.2 mentre la gestione dei dati EDID tramite dei selettori assicura la massima compatibilità con i monitor;
- **Kramer TBUS-1AXL** pannellino composto da 1x HDMI IN, 1xXLR femmina, 1x LAN Cat 6, 2x prese elettriche, 2x USB alimentato, 1x USB 3.0 per gestione delle telecamere.

Immaginazione**EB-L25000U****ATDM-0604****MAJOR 400x400****SW4-TPS-TX240****RAP-B511****HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50****Splitter HDMI 18G****TBUS-1AXL****Note****Migliorie:**

- Il mixer ATDM-0604 possiede l'algoritmo AEC;
- Lo schermo di videoproiezione Major è in formato 1:1 per un facile adattamento dell'immagine di videoproiezione in qualunque aula;
- Lo splitter HDMI Lindy ha n. 4 uscite in più;
- Il pannellino TBUS-1AXL possiede n. 1 USB 3.0.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - KITTX-RX1****Kit Trasmettitore/ Ricevitore video, audio e controllo 4K***Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50***Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Gli extender della serie Lightware HDMI-TP 50 possono trasmettere segnali HDMI su due cavi CAT5, CAT6 o CAT7. Supportano completamente i segnali HDMI 1.3a con o senza crittografia HDCP. La compatibilità incrociata tra tutti i dispositivi della serie di prodotti è assicurata grazie all'attento design di Lightware. Qualsiasi trasmettitore può essere associato a qualsiasi ricevitore senza restrizioni. Con il concetto di matrice modulare ibrida di Lightware, è persino possibile collegare un extender direttamente al router a matrice utilizzando una scheda di ingresso o uscita della serie MX-HDMI-TP (MX-HDMI-TP-IB o MX-HDMI-TP-OB). La fonte di alimentazione può essere impostata tramite jumper per alimentazione locale con adattatore plug-in o per alimentazione remota tramite cavo TP CATx. Tutti i dispositivi possono essere montati sulla mensola del rack o utilizzati autonomamente.

Supportando il più recente standard HDMI 1.3, questi prodotti possono essere collegati senza problemi ai più recenti lettori Blu-Ray, decoder, ricevitori AV o persino Apple TV. Gli ingressi sono equalizzati su tutti i ricevitori, in questo modo è possibile ottenere un'estensione del cavo fino a 65 metri con cavo CAT7S / FTP su risoluzione 1920x1080p @ 60Hz. Le distanze accessibili dipendono dalla qualità del cavo utilizzato e dalla risoluzione del segnale.

Illustrazione**Trasmettitore HDMI-TP-TX50 + Ricevitore HDMI-TP-RX50.****Caratteristiche:**

- Può essere alimentato a distanza tramite cavo CATx (12V);
- Compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0;
- Conformità HDCP 1.4;
- Nessuna latenza del segnale, zero frame delay;
- Estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7;
- Distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- Cross compatibile con gli estensori CATx Lightware della serie TP e le schede I / O;
- Gestione EDID avanzata tramite secondo cavo CATx;
- Nessuna compressione video;
- Risoluzione massima 1920x1200 o 2048x1080 (165 MHz);
- Connettore di alimentazione CC twist-and-lock;
- Supporta diversi formati audio incorporati (inclusi PCM, Dolby Digital e DTS);
- Fonte di alimentazione locale o remota (invio remoto / ricezione remota) (selezionabile tramite jumper);
- Adattatore di alimentazione universale esterno;
- Opzioni di montaggio per rack, mobili o tralicci;
- Custodia in metallo.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - KITTX-RX2****Kit Trasmettitore/Ricevitore TPS HDBaseT***Lightware HDMI-TPS-TX96 + HDMI-TPS-RX96*

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Gli estensori *HDMI-TPS-TX96* e *HDMI-TPS-RX96* twisted pair HDBaseT TM forniscono l'estensione di video Full-HD non compresso per lunghe distanze su un singolo cavo CATx. L'unità offre un pass-through RS-232, IR ed Ethernet bidirezionale sullo stesso cavo CATx che trasporta il segnale video. Gli estensori TPS supportano la piena conformità HDCP e EDID e funzionano con tutte le risoluzioni AV standard fino a 4K e profondità di colore a 48 bit gestendo tutti i formati audio standard e anche segnali 3D a 120 Hz. L'alimentazione remota è disponibile tramite un singolo cavo CATx, ma è possibile utilizzare anche un alimentatore locale. Tutti i dispositivi possono essere montati su una mensola rack o utilizzati autonomamente. La modalità di funzionamento Auto consente al dispositivo di rilevare la modalità di estensione remota e adottarla. Se il dispositivo remoto è in modalità Auto o è un dispositivo HDBaseT TM di terze parti, il collegamento verrà impostato sulla modalità HDBT. Se il dispositivo lontano è in modalità Long Reach forzata, l'operazione automatica imposterà il collegamento in modalità Long Reach.

Illustrazione

Trasmettitore HDMI-TPS-TX96 + Ricevitore HDMI-TPS-RX96.

Caratteristiche:

- Può essere alimentato a distanza tramite cavo CATx (12V);
- Compatibile con HDMI 1.4, HDCP 1.4 e DVI 1.0 e con HDBaseT;
- Conformità HDCP 2.2 (pass-through trasparente);
- Nessuna latenza del segnale, zero frame delay;
- Estende DVI o HDMI 1.4 + Ethernet + RS-232 + IR su un cavo CAT5 / 6/7;
- **Distanza di estensione fino a 170 metri** (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- Cross compatibile con gli extender Lightware e le schede I / O della serie TPS (compatibile con HDBaseT);
- Passante EDID trasparente;
- Nessuna compressione video;
- Risoluzioni massime 1920x1080 @ 120Hz / 4: 4: 4, 4096x2048 @ 30Hz / 4: 4: 4 o 60Hz / 4: 2: 0 (300MHz);
- Connettore di alimentazione CC twist-and-lock;
- Supporta tutti i formati audio incorporati (inclusi PCM, Dolby Digital e DTS audio ad alta velocità in bit);
- Fonte di alimentazione locale o remota (invio remoto / ricezione remota);
- Opzioni di montaggio per rack, mobili o tralicci;
- Supporta formati di segnale 3D HDMI (frame packing, side-by-side e top-bottom) e segnali di colore profondo (24/30/36 bit RGB / YCbCr 4: 4: 4);
- Estensione RS-232 bidirezionale (pass-through) ed Ethernet (100 Mbps);
- Video non compresso fino a 9 Gbps datarate (clock pixel 300 MHz);
- LED di stato (live, collegamento TPS, segnale e rilevamento HDCP).



Note

Migliorie: Estensione video fino a 170 metri.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - AVOIP-DEC****Decoder H.264 FullHD su IP**

WYRESTORM NHD-100-RX

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Decoder della serie NetworkHD 100 con ampiezza di banda H.264 AV over IP con tutte le funzionalità della serie NetworkHD 100 per distribuzione AV point-to-point, one-to-many e many-to-many su rete gestita. Grazie alla sua configurazione semplice e le specifiche tecniche di valore elevato l'*NHD-100-RX* offre il miglior rapporto prezzo/prestazioni della categoria. Ha un'elevata scalabilità, converte e abbina le sorgenti video da ogni decoder ai display collegati, elimina le problematiche legate alle diverse risoluzioni video e alla sincronizzazione che si possono creare quando si gestiscono sistemi multi display. L'*NHD-100-RX* va utilizzato con l'encoder NHD-100-TX o NHD-200-TX così da realizzare un completo sistema di distribuzione end-to-end. È anche compatibile con il controller di sistema NHD-000-CTL e lo switcher NHD-SW-0501.

Illustrazione**Decoder H.264 FullHD su IP WYRESTORM NHD-100-RX.****Caratteristiche:**

- Ingressi: 1x LAN (PoE) 8-pin RJ-45 female 10/100Base-T;
- Uscite: 1x HDMI Out 19-pin HDMI type A female / 1x Audio 3-pin Phoenix;
- Formati audio: PCM due canali;
- Risoluzione in uscita: H.264/MPEG-4 AVC;
- Risoluzione video massima: HDMI: 1920x1080p @60Hz 8bit (15m/50ft);
- Cat6/6a/7: 1920x1080p @60Hz 8bit (100m/328ft Point to Point);
- Encoding data rate: 2-30 Mbps;
- Latenza End to End: 60~90 ms (Low latency mode) / 250~300 ms (High quality mode);
- Profondità colore: 8 bit;
- Porte: HDMI HDCP 1.4/Ethernet 8-pin RJ-45 female 10/100Base-T PoE/RS-232 3-pin Phoenix;
- Alimentazione: 12 V DC 1A / PoE IEEE 802.3af 12V 1A 12.95W;
- Dimensioni: 200x25x94 .

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - AVOIP-ENC****Encoder H.264 FullHD su IP****WYRESTORM NHD-100-TX****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Encoder della serie NetworkHD 100 con ampiezza di banda H.264 AV over IP con tutte le funzionalità della serie NetworkHD 100 per distribuzione AV point-to-point, one-to-many e many-to-many su rete gestita. Grazie alle sue peculiarità di approccio al video encoding con standard riconosciuti, configurazione semplice e specifiche tecniche di valore elevato, l'*NHD-100-TX* offre il miglior rapporto prezzo/prestazioni della categoria. L'*NHD-100-TX* va utilizzato con il decoder NHD-100-RX così da realizzare un completo sistema di distribuzione end-to-end. È anche compatibile con il controller di sistema NHD-000-CTL e il decoder multiview NHD-220-RX.

Illustrazione**Encoder H.264 FullHD su IP WYRESTORM NHD-100-TX.****Caratteristiche:**

- Ingressi: 1x HDMI In 19-pin HDMI type A female;
- Uscite: 1x LAN (PoE) 8-pin RJ-45 female / 10/100Base-T / 1x Audio 3-pin Phoenix;
- Formati audio: PCM due canali;
- Risoluzione in uscita: H.264/MPEG-4 AVC;
- Risoluzione video massima: HDMI: 1920x1200p @60Hz 8bit;
- (15m/50ft) Cat6/6a/7: 1920x1200p @60Hz 8bit (100m/328ft Point to Point);
- Encoding data rate: 2-30 Mbps;
- Latenza End to End: 60~90 ms (Low latency mode) / 250~300 ms (High quality mode);
- Profondità colore: 8 bit;
- Porte: HDMI HDCP 1.4 / Ethernet 8-pin RJ-45 female 10/100Base-T PoE / RS-232 3-pin Phoenix;
- Alimentazione: 12 V DC 1A / PoE IEEE 802.3af 12V 1A 12.95W;
- Dimensioni: 200x25x94 .

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - RIP-VID 12X Videocamera motorizzata ad Alta Definizione Full HD 12X**

Angekis Saber U3D-12FHD6, Lindy Extender USB 3.0, Lightware HDMI-TP-TX50 - HDMI-TP-RX50

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

La videocamera *Saber U3D-12FHD6* è la più recente della gamma con un'eccellente qualità dell'immagine anche a bassi lux di 0,01 lux. La Saber ha un design elegante e intelligente con una qualità dell'immagine HD cristallina. Inoltre fornisce l'uscita simultanea DVI-I (HDMI) e USB3.0. Questa videocamera possiede un software di controllo dell'app desktop per il controllo della videocamera e delle impostazioni video. Utilizzando la tecnologia di trasmissione a cinghia, il PTZ è ultra silenzioso e veloce, pur essendo molto fluido. La Saber Camera offre un FOV più ampio a 72,5 gradi senza distorsione video. La riduzione del rumore 2D e 3D offre la migliore qualità video durante la regolazione delle diverse condizioni della stanza. Controllo videocamera con capacità USB3.0 UVC riferiscono al codec FECC. Un telecomando pienamente operativo con un potere fuori funzione ripristina la fotocamera posteriore alla posizione di partenza. È compatibile con il montaggio a inversione con filettatura per treppiede.

Illustrazione

Videocamera motorizzata Saber U3D-12FHD6.

Caratteristiche:

- Risoluzione 1080p/60 con zoom ottico 12x;
- Connessione video: USB 3.0, HDMI/DVI, SDI, IP - Encoding video: H.264, H.265 - Plug&Play compatibile MAC e PC;
- 10 posizioni di preset da telecomando, 255 con protocollo VISCA;
- Supporta protocollo ONVIF;
- Angolo di visione orizzontale 72,5°;
- Angolo Pan/Tilt: Pan: ±170° Tilt: -30°/+90°;
- Bilanciamento del bianco: Automatico, Manuale - Esposizione: Automatico/Manuale;
- Installabile a tavolo o a soffitto;
- Controllo: seriale RS-232 o USB (supporta protocolli Pelco-D e Pelco-P), IP (visca IP, interfaccia web) - Supporta alimentazione PoE;
- Accessori inclusi: Telecomando, alimentatore, cavo USB, cavo visca, staffa da parete.



Extender USB 3.0 su fibra ottica LINDY.



Questo Extender USB 3.0 su fibra ottica è una soluzione professionale per l'estensione di segnali USB su distanze molto lunghe non raggiungibili via rame, mantenendo una velocità di trasferimento dati SuperSpeed fino a 5Gbps.

L'Extender è composto da un trasmettitore da connettere ad un

computer e un ricevitore a cui collegare la periferica USB, mentre le due unità vanno connesse con un cavo in fibra ottica LC duplex della lunghezza desiderata.

Caratteristiche:

- Estende segnali USB 3.0 fino a 350m;
- Supporta velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps;
- Necessita di un cavo in fibra LC duplex standard;
- Resistente alle interferenze RF & EM per l'uso in ambienti critici.

Incluso Cavo Fibra Ottica OM3 LC/LC - 50/125, 75m Lindy.

Extender HDMI a doppino intrecciato CAT5, CAT6 e CAT7.

Questo sistema di estensione HDMI entry level trasmette i formati del segnale HDMI su doppio cavo CAT fino a una distanza di 65 metri a 1920x1080p Full HD. I segnali HDMI 1.3a sono completamente supportati con o senza crittografia HDCP. Composto da:

Trasmettitore HDMI-TP-TX50 + Ricevitore HDMI-TP-RX50

Caratteristiche:

- Può essere alimentato a distanza tramite cavo CATx (12V);
- Compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1, DVI 1.0;
- Conformità HDCP 1.4;
- Nessuna latenza del segnale, zero frame delay;
- Estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7;
- Distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- Cross compatibile con gli estensori CATx Lightware della serie TP e le schede I / O;
- Gestione EDID avanzata tramite secondo cavo CATx;
- Nessuna compressione video;
- Risoluzione massima 1920x1200 o 2048x1080 (165 MHz);
- Connettore di alimentazione CC twist-and-lock;
- Supporta diversi formati audio incorporati (inclusi PCM, Dolby Digital e DTS);
- Adattatore di alimentazione universale esterno;
- Opzioni di montaggio per rack, mobili o tralicci;
- Custodia in metallo.



Note

Migliorie: fornitura di Extender USB 3.0 su fibra ottica LINDY.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - RIP-VID-20X Videocamera motorizzata ad Alta Definizione Full HD 20x**

Angekis Saber NDI-20FHD6, Lindy Extender USB 3.0, Lightware HDMI-TP-TX50 - HDMI-TP-RX50

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

La videocamera *Saber NDI-20FHD6* offre un'ottica leader di categoria e un video realistico e cristallino grazie ai sensori di altissima qualità e una lente multi-vetro. Lo zoom ottico 20 x + 2 x assicura movimenti fluidi e precisione accurata della messa a fuoco dei dettagli, sia manuale che automatica. La videocamera combina IP, HDMI, SDI e USB3.0 offrendo la capacità di visualizzare simultaneamente la registrazione USB durante lo streaming con uscita HDMI. Il software di controllo incluso dell'app desktop garantisce il pieno controllo della videocamera e delle impostazioni video. Tramite il telecomando infatti è possibile regolare l'esposizione, la luminosità, la retroilluminazione e tanto altro ancora.

Illustrazione**Videocamera motorizzata Angekis Saber NDI-20FHD6.****Caratteristiche:**

- Risoluzione Full HD 1080p/60;
- Zoom ottico 20x, zoom digitale 2x;
- Connessione video: USB 3.0, HDMI, SDI, IP - Encoding H.264, H.265, **NDI** - Plug&Play compatibile MAC e PC;
- Fino a 128 preset - Supporta protocollo ONVIF;
- Angolo di visione orizzontale 60°;
- Angolo Pan/Tilt: Pan: ±170° Tilt: -35°/+90°;
- Bilanciamento del bianco: Automatico, Manuale - Esposizione: Automatico/Manuale;
- Installabile a tavolo o a soffitto;
- Controllo: seriale RS-232, USB, IP (supporta protocolli visca seriale, visca IP, Pelco-D e Pelco-P, visca IP TCP/UDP, interfaccia web) - Supporta alimentazione PoE;
- Accessori inclusi: Telecomando, alimentatore, cavo USB, cavo visca, staffa da parete.

**Extender USB 3.0 su fibra ottica LINDY.**

Questo Extender USB 3.0 su fibra ottica è una soluzione professionale per l'estensione di segnali USB su distanze molto lunghe non raggiungibili via rame, mantenendo una velocità di trasferimento dati SuperSpeed fino a 5Gbps.

L'Extender è composto da un trasmettitore da connettere ad un computer e un ricevitore a cui collegare la periferica USB, mentre le due unità vanno connesse con un cavo in fibra ottica LC duplex della lunghezza desiderata.

Caratteristiche:

- Estende segnali USB 3.0 fino a 350m;
- Supporta velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps;
- Necessita di un cavo in fibra LC duplex standard;
- Resistente alle interferenze RF & EM per l'uso in ambienti critici.

Incluso Cavo Fibra Ottica OM3 LC/LC - 50/125, 75m Lindy.

Extender HDMI a doppino intrecciato CAT5, CAT6 e CAT7.

Questo sistema di estensione HDMI entry level trasmette i formati del segnale HDMI su doppio cavo CAT fino a una distanza di 65 metri a 1920x1080p Full HD. I segnali HDMI 1.3a sono completamente supportati con o senza crittografia HDCP. Composto da:

Trasmettitore HDMI-TP-TX50 + Ricevitore HDMI-TP-RX50

Caratteristiche:

- Può essere alimentato a distanza tramite cavo CATx (12V);
- Compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0;
- Conformità HDCP 1.4;
- Nessuna latenza del segnale, zero frame delay;
- Estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7;
- Distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- Cross compatibile con gli estensori CATx Lightware della serie TP e le schede I / O;
- Gestione EDID avanzata tramite secondo cavo CATx;
- Nessuna compressione video;
- Risoluzione massima 1920x1200 o 2048x1080 (165 MHz);
- Connettore di alimentazione CC twist-and-lock;
- Supporta diversi formati audio incorporati (inclusi PCM, Dolby Digital e DTS);
- Adattatore di alimentazione universale esterno;
- Opzioni di montaggio per rack, mobili o tralicci;
- Custodia in metallo.

**Note**

Migliorie: Telecamera 20x con NDI ; Fornitura di Extender USB 3.0 su fibra ottica LINDY.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - RIP-VID-30X Videocamera motorizzata ad Alta Definizione Full HD 30X**

Minrray UV510AS-30-ST-IR, Lindy Extender USB 3.0, Lightware HDMI-TP-TX50 - HDMI-TP-RX50

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

La videocamera per videoconferenze HD *Minrray UV510AS-30-ST-IR* offre funzioni perfette, prestazioni superiori e interfacce avanzate. Le funzionalità includono algoritmi avanzati di elaborazione ISP per fornire immagini vivide con un forte senso di profondità, alta risoluzione e fantastica resa dei colori. La telecamera PTZ utilizza un sensore CMOS a scansione progressiva da 1 / 2.8 "per acquisire video fino a 1080p60, è dotata di uno zoom ottico 30x, uno zoom digitale 10x, un'apertura massima f / 1.6 e un obiettivo grandangolare da 4,3 a 129 mm. Progettata per le videoconferenze, questa telecamera PTZ offre anche un ampio angolo di visione da 2,34 a 65,1 ° e modalità di bilanciamento del bianco, apertura, messa a fuoco e otturatore automatico / manuale per adattarsi a qualsiasi sala conferenze o aula. Le regolazioni dell'immagine includono luminosità, colore, saturazione, contrasto e altro ancora. Include un cavo RS-232, un telecomando IR e un adattatore CA.

Illustrazione

Videocamera motorizzata Minrray UV510AS-30-ST-IR.

Caratteristiche:

- Risoluzione 1920x1080 con zoom ottico 30x;
- Connessione video: SDI, HDMI, LAN, RS232 (In & Out), RS485, A-IN;
- Encoding video: H.264, H.265 - uscita a doppio flusso;
- Supporta il controllo del protocollo VISCA tramite la porta IP;
- 10 preimpostazioni tramite telecomando;
- Angolo Pan/Tilt: Pan: ±170° Tilt: -30°/+90°;
- Messa a fuoco / Apertura / Otturatore elettronico: Auto / Manuale;
- Installabile a tavolo o a soffitto;
- Controllo: seriale RS-232 o USB, IP;
- Connettività: 1xBNC (HD-SDI) femmina, **1x USB**, 1xHDMI tipo A femmina, 1xRJ45 (NDI) femmina, 1xingresso D-Sub a 9 pin, 1 x RJ45 (LAN) Ingresso / Uscita.



Extender USB 3.0 su fibra ottica LINDY.

Questo Extender USB 3.0 su fibra ottica è una soluzione professionale per l'estensione di segnali USB su distanze molto lunghe non raggiungibili via rame, mantenendo una velocità di trasferimento dati SuperSpeed fino a 5Gbps.

L'Extender è composto da un trasmettitore da connettere ad un computer e un ricevitore a cui collegare la periferica USB, mentre le due unità vanno connesse con un cavo in fibra ottica LC duplex della lunghezza desiderata.



computer e un ricevitore a cui collegare la periferica USB, mentre le due unità vanno connesse con un cavo in fibra ottica LC duplex della lunghezza desiderata.

Caratteristiche:

- Estende segnali USB 3.0 fino a 350m;
- Supporta velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps;
- Necessita di un cavo in fibra LC duplex standard;
- Resistente alle interferenze RF & EM per l'uso in ambienti critici.

Incluso Cavo Fibra Ottica OM3 LC/LC - 50/125, 75m Lindy.

Extender HDMI a doppio intrecciato CAT5, CAT6 e CAT7.

Questo sistema di estensione HDMI entry level trasmette i formati del segnale HDMI su doppio cavo CAT fino a una distanza di 65 metri a 1920x1080p Full HD. I segnali HDMI 1.3a sono completamente supportati con o senza crittografia HDCP. Composto da:

Trasmettitore HDMI-TP-TX50 + Ricevitore HDMI-TP-RX50

Caratteristiche:

- Può essere alimentato a distanza tramite cavo CATx (12V);
- Compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0;
- Conformità HDCP 1.4;
- Nessuna latenza del segnale, zero frame delay;
- Estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7;
- Distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- Cross compatibile con gli estensori CATx Lightware della serie TP e le schede I / O;
- Gestione EDID avanzata tramite secondo cavo CATx;
- Nessuna compressione video;
- Risoluzione massima 1920x1200 o 2048x1080 (165 MHz);
- Connettore di alimentazione CC twist-and-lock;
- Supporta diversi formati audio incorporati (inclusi PCM, Dolby Digital e DTS);
- Adattatore di alimentazione universale esterno;
- Opzioni di montaggio per rack, mobili o tralicci;
- Custodia in metallo.



Note

Migliorie: La telecamera possiede entrata USB; Fornitura di Extender USB 3.0 su fibra ottica LINDY.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - RIP-VID-40X Videocamera motorizzata ad Alta Definizione Full HD 40X**

Panasonic WV-S6131, Lindy Extender USB 3.0, Lightware HDMI-TP-TX50 - HDMI-TP-RX50

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

La nuova gamma di telecamere di rete di Panasonic unisce alla risoluzione Full HD la più recente tecnologia Smart Coding, in grado di ridurre notevolmente il consumo di spazio di archiviazione e di larghezza di banda di rete. Questa telecamera PTZ rientra nella nuova piattaforma per telecamere i-PRO Extreme di Panasonic, parte dell'innovativo sistema H.265.

La telecamera WV-S6131 Panasonic registra immagini superbe automaticamente, anche in ambienti di sorveglianza difficili e soggetti a movimenti rapidi. La telecamera Full-HD 1920x1080 60fps è dotata di zoom ottico 40x e di un meccanismo motorizzato Pan/Tilt a lunga durata. La tecnologia intelligent Auto (iA) monitora gli elementi dinamici nella scena, regolando le principali impostazioni della telecamera autonomamente e in tempo reale, in modo da ridurre le distorsioni da movimento come le sfocature.

Illustrazione

Videocamera motorizzata Panasonic WV-S6131.

Caratteristiche:

- Risoluzione 1920x1080 a 60 fps con zoom ottico 40x;
- Sensore MOS tipo 1 / 2.8;
- Connessione video: SDI, HDMI, LAN, RS232 (In & Out), RS485, A-IN;
- Encoding video: H.264, H.265, MJPEG;
- Supporta il controllo del protocollo VISCA tramite la porta IP;
- Supporti di registrazione SD (fino a 256 GB);
- Angolo Pan/Tilt: Pan: 360 ° a 300°/s Tilt: 360 ° a 120°/s;
- Messa a fuoco automatica;
- Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API) ONVIF;
- Connettività RJ-45 per 10BASE-T / 100BASE-TX, 1 x alimentazione.



Extender USB 3.0 su fibra ottica LINDY.



Questo Extender USB 3.0 su fibra ottica è una soluzione professionale per l'estensione di segnali USB su distanze molto lunghe non raggiungibili via rame, mantenendo una velocità di trasferimento dati SuperSpeed fino a 5Gbps.

L'Extender è composto da un trasmettitore da connettere ad un

computer e un ricevitore a cui collegare la periferica USB, mentre le due unità vanno connesse con un cavo in fibra ottica LC duplex della lunghezza desiderata.

Caratteristiche:

- Estende segnali USB 3.0 fino a 350m;
- Supporta velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps;
- Necessita di un cavo in fibra LC duplex standard;
- Resistente alle interferenze RF & EM per l'uso in ambienti critici.

Incluso Cavo Fibra Ottica OM3 LC/LC - 50/125, 75m Lindy.

Extender HDMI a doppio intrecciato CAT5, CAT6 e CAT7.

Questo sistema di estensione HDMI entry level trasmette i formati del segnale HDMI su doppio cavo CAT fino a una distanza di 65 metri a 1920x1080p Full HD. I segnali HDMI 1.3a sono completamente supportati con o senza crittografia HDCP. Composto da:

Trasmettitore HDMI-TP-TX50 + Ricevitore HDMI-TP-RX50

Caratteristiche:

- Può essere alimentato a distanza tramite cavo CATx (12V);
- Compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1, DVI 1.0;
- Conformità HDCP 1.4;
- Nessuna latenza del segnale, zero frame delay;
- Estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7;
- Distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- Cross compatibile con gli estensori CATx Lightware della serie TP e le schede I / O;
- Gestione EDID avanzata tramite secondo cavo CATx;
- Nessuna compressione video;
- Risoluzione massima 1920x1200 o 2048x1080 (165 MHz);
- Connettore di alimentazione CC twist-and-lock;
- Supporta diversi formati audio incorporati (inclusi PCM, Dolby Digital e DTS);
- Adattatore di alimentazione universale esterno;
- Opzioni di montaggio per rack, mobili o tralicci;
- Custodia in metallo.



Note

Migliorie: fornitura di Extender USB 3.0 su fibra ottica LINDY.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - RIP-VID-AUTOTRACKING** Telecamera PTZ hdmi Auto-Tracking

Angekis Saber U3D-12FHD6, Lindy Extender USB 3.0, Lightware HDMI-TP-TX50 - HDMI-TP-RX50

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

La videocamera *Saber U3D-12FHD6* è la più recente della gamma con un'eccellente qualità dell'immagine anche a bassi lux di 0,01 lux. La *Saber* ha un design elegante e intelligente con una qualità dell'immagine HD cristallina. Inoltre fornisce l'uscita simultanea DVI-I (HDMI) e USB3.0. Questa videocamera possiede un software di controllo dell'app desktop per il controllo della videocamera e delle impostazioni video. Utilizzando la tecnologia di trasmissione a cinghia, il PTZ è ultra silenzioso e veloce, pur essendo molto fluido. La *Saber Camera* offre un FOV più ampio a 72,5 gradi senza distorsione video. La riduzione del rumore 2D e 3D offre la migliore qualità video durante la regolazione delle diverse condizioni della stanza. Controllo videocamera con capacità USB3.0 UVC riferiscono al codec FECC. Un telecomando pienamente operativo con un potere fuori funzione ripristina la fotocamera posteriore alla posizione di partenza. È compatibile con il montaggio a inversione con filettatura per treppiede.

Illustrazione

Videocamera motorizzata Saber U3D-12FHD6.

Caratteristiche:

- Risoluzione 1080p/60 con zoom ottico 12x;
- Connessione video: USB 3.0, HDMI/DVI, SDI, IP - Encoding video: H.264, H.265 - Plug&Play compatibile MAC e PC;
- 10 posizioni di preset da telecomando, 255 con protocollo VISCA;
- Supporta protocollo ONVIF;
- Angolo di visione orizzontale 72,5°;
- Angolo Pan/Tilt: Pan: ±170° Tilt: -30°/+90°;
- Bilanciamento del bianco: Automatico, Manuale - Esposizione: Automatico/Manuale;
- Installabile a tavolo o a soffitto;
- Controllo: seriale RS-232 o USB (supporta protocolli Pelco-D e Pelco-P), IP (visca IP, interfaccia web) - Supporta alimentazione PoE;
- Accessori inclusi: Telecomando, alimentatore, cavo USB, cavo visca, staffa da parete.



Extender USB 3.0 su fibra ottica LINDY.



Questo Extender USB 3.0 su fibra ottica è una soluzione professionale per l'estensione di segnali USB su distanze molto lunghe non raggiungibili via rame, mantenendo una velocità di trasferimento dati SuperSpeed fino a 5Gbps.

L'Extender è composto da un trasmettitore da connettere ad un

computer e un ricevitore a cui collegare la periferica USB, mentre le due unità vanno connesse con un cavo in fibra ottica LC duplex della lunghezza desiderata.

Caratteristiche:

- Estende segnali USB 3.0 fino a 350m;
- Supporta velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps;
- Necessita di un cavo in fibra LC duplex standard;
- Resistente alle interferenze RF & EM per l'uso in ambienti critici.

Extender HDMI a doppino intrecciato CAT5, CAT6 e CAT7.

Questo sistema di estensione HDMI entry level trasmette i formati del segnale HDMI su doppio cavo CAT fino a una distanza di 65 metri a 1920x1080p Full HD. I segnali HDMI 1.3a sono completamente supportati con o senza crittografia HDCP. Composto da:

Trasmettitore HDMI-TP-TX50 + Ricevitore HDMI-TP-RX50

Caratteristiche:

- Può essere alimentato a distanza tramite cavo CATx (12V);
- Compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1, DVI 1.0;
- Conformità HDCP 1.4;
- Nessuna latenza del segnale, zero frame delay;
- Estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7;
- Distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- Cross compatibile con gli estensori CATx Lightware della serie TP e le schede I / O;
- Gestione EDID avanzata tramite secondo cavo CATx;
- Nessuna compressione video;
- Risoluzione massima 1920x1200 o 2048x1080 (165 MHz);
- Connettore di alimentazione CC twist-and-lock;
- Supporta diversi formati audio incorporati (inclusi PCM, Dolby Digital e DTS);
- Adattatore di alimentazione universale esterno;
- Opzioni di montaggio per rack, mobili o tralicci;
- Custodia in metallo.



Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl

CIG 8361413848

codice - AUL-MAG

Impianto di conference system, amplificazione e diffusione sonora per Aula Magna

Vissonic DCP-2000 D, VIS DDC-T, VIS-DCD-T, VIS-DCD-F, VIS-M600, VIS-HPD, Pavilion TG01-0039NL, NEC E245WMI, Yamaha VXL1B8, MTX3, PX3, Mipro ACT-2401+ ACT-24HC

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

L'impianto di conference system, è così composto:

- **Vissonic DCP-2000 D** processore per conferenze DSP completamente digitale in rete. Potenza 110 V/220 V CA. Consumo energetico statico 12W. Massima potenza assorbita 150W Risposta in frequenza 20 Hz ~ 20 KHz. Rapporto rumore (S/N) > 80dB. Installazione in Rack standard 19" completo di software per la gestione della seduta e dei contenuti **Vissonic SOFT-SETUP e Vissonic SOFT-MIC**;
- Base presidente Conference da tavolo **Vissonic VIS DDC-T**, Base delegato conference da tavolo **Vissonic VIS-DCD-T**, Base delegato Conference da incasso **Vissonic VIS-DCD-F** ciascuno con 2 porte RJ-45 per collegamento cavo a doppino intrecciato Cat 5 / 5e / 6 al controller centrale VIS-DCP2000-D, dati digitali a 64 canali e bus audio con "rosso tecnologia ring", 2 connettori audio 3.5 per cuffie, 1 pulsante touch MIC ON / OFF con indicatore LED di attività, 2 pulsanti di controllo del volume sullo schermo OLED. Risposta in frequenza 20-20000 Hz, Sensibilità -46 dBV / Pa, Rapporto S / R 70 dB, Pressione sonora massima 125 dB (SOI <3%), Consumo massimo 2 watt, Resistenza orecchio 16 ohm, Resistenza ingresso 3,5 2 kΩ;
- **Vissonic VIS-M600** microfono per Base presidente e Delegato Lunghezza 600 mm, Sensibilità: -46 dBV, Gamma di frequenza 20 ~ 20.000 Hz, Rapporto segnale-rumore: 70 dB, Impedenza: 2kΩ;
- **Vissonic VIS-HPD** cuffie per ricevitore IR con cavo di collegamento unidirezionale Mini jack da 3,5 mm Jack per cuffie, Intervallo di frequenza di 20 Hz - 22000 kHz, Impedenza di 32 ohm, Sensibilità 76 dB/mWHP;
- **Pavilion TG01-0039NL** Pc desktop con tecnologia Core i5-9400F, SSD 1.256 GB, RAM 16 GB, S.O. Windows 10 Home, Scheda grafica GeForce GTX1650;
- **NEC E245WMI** Monitor desktop 24" IPS, rapporto d'aspetto 16:10, risoluzione massima orizzontale 1.920px, funzione Pivot, 1xDP, 1xVGA, Potenza assorbita in esercizio 21 W;
- Completo di sistema automatico di registrazione e verbalizzazione su file Word standard **Esteemo CLO-DIR-TRA-01**.

L'impianto di amplificazione e diffusione sonora è così composto:

- **Yamaha VXL1B8** Line-array passivo con 8 driver da 1,5", potenza 40 W RMS 16 Ohm, risposta in frequenza 70 Hz - 20 kHz, dispersione HxV 170°x40° (+/- 20° V), SPL max 111 dB. Full power limiter di protezione per rete e trasduttori. Ingressi n°2 Euroblock 2 PIN. Inclusa nella confezione (la staffa non consente inclinazioni);
- **Yamaha MTX3** Processore matrice DSP 8 in / 8 out con 4 canali automixer Dan Dugan, processore di segnale programmabile 26ch in / 8 out Matrix Mixer + Processore di Segnale, 8ch i/o analogici con preamplificatori, 16ch i/o YDIF, lettore SD incorporato, n°1 SD Card slot, n°1 RS232/RS422 D-Sub 9 pin. 1 DCP interface RJ45,GPI I/O 8/4 Mini Euroblock. Controllo via RS232, tastierini serie DCP e wireless DCP App per iPhone e iPod Touch. Espandibile con interfacce EXi8 e EXo8. Incluso pannellino per controllo volumi **DCP14EU**
- **Yamaha PX3** amplificatore di potenza a 2 canali, 300 W con uscita massima e elaborazione ottimale. Tecnologia in classe D per ottime prestazioni, funzioni PEQ, Crossover, Filtri, Delay e Limiter integrati. Opzioni di configurazione di base e avanzate adatte a qualsiasi utente. Connettività flessibile, custodia resistente e maniglia per trasporto integrata.
- **Kit radiomicrofono digitale Mipro** per conferenza composto da ricevitore singolo **ACT-2401** 12 canali 2,4GHz e trasmettitore palmare **ACT-24HC** 2,4GHz.

Illustrazione

DCP-2000 D



VIS DDC-T+VIS-DCD-T+ VIS-DCD-F+ VIS-M600+VIS-HPD



TG01-0039NL



VXL1B8



E245WMI



MTX3



PX3



ACT-2401+ ACT-24HC

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS - PUNT- AUTO - TELEC**

Sistema di puntamento automatico della telecamera

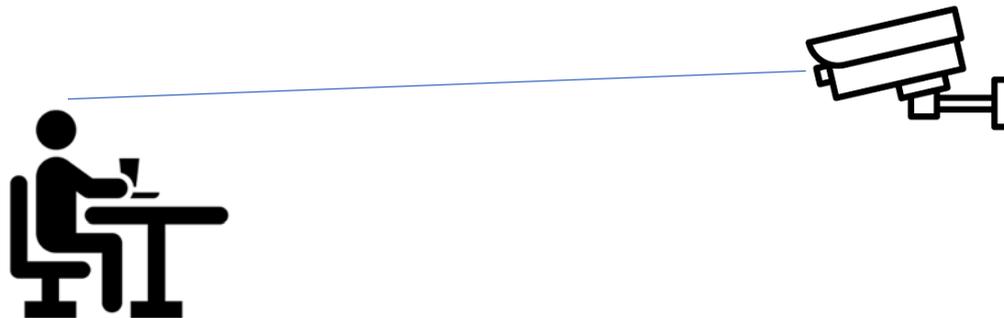
SYSTEM INTEGRATOR

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Sistema di puntamento automatico della telecamera dell'Aula Magna sul microfono attivo. Gestisce la commutazione dell'inquadratura sulla prenotazione del microfono Conference System del delegato, con ritorno automatico all'inquadratura del Chief della Conferenza.

Pre-requisiti:

- RIP-VID 12-40x;
- PROC-CONTROL con touch panel.

Illustrazione**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP1****Amplificatore da 120W**

QLab T120

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Mixer/Amplificatore digitale QLab T120 con 5 Zone selezionabili ON/OFF con potenza da 120W. Questo amplificatore, grazie ad una attenta progettazione e buona componentistica, è estremamente affidabile e silenzioso grazie al raffreddamento senza ventola.

Grazie al modulo aggiuntivo (opzionale) è possibile integrare una Radio RDS FM - Lettore/Registratore MP3 su USB/SD Bluetooth 2.1.

Dotato di un equalizzatore a 7 bande, permette di impostare il suono nella maniera più piacevole possibile. Può essere utilizzato per la sonorizzazione di negozi, uffici, studi, aule didattiche e show-room.

Illustrazione**Mixer/Amplificatore digitale QLab T120.****Caratteristiche:**

- Potenza da 120W con 5 Zone selezionabili;
- 3 ingressi Micro XLR con Phantom di cui 2 con Priorità
- 3 ingressi Micro/Line - Gli ingressi hanno controllo posteriore guadagno;
- Tele paging;
- Music on Hold;
- Equalizzatore a 7 bande su Master;
- Uscite: 4 ohm - 70/100V;
- Dimensioni: 482x88x320;
- Peso: 6,3kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP2****Amplificatore da 240W**

QLab T240

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Mixer/Amplificatore digitale QLab T240 con 5 Zone selezionabili ON/OFF con potenza da 240W. Questo amplificatore, grazie ad una attenta progettazione e buona componentistica, è estremamente affidabile e silenzioso grazie al raffreddamento senza ventola.

Grazie al modulo aggiuntivo (opzionale) è possibile integrare una Radio RDS FM - Lettore/Registratore MP3 su USB/SD Bluetooth 2.1.

Dotato di un equalizzatore a 7 bande, permette di impostare il suono nella maniera più piacevole possibile. Può essere utilizzato per la sonorizzazione di negozi, uffici, studi, aule didattiche e show-room.

Illustrazione**Mixer/Amplificatore digitale QLab T240.****Caratteristiche:**

- Potenza da 240W con 5 Zone selezionabili;
- 3 ingressi Micro XLR con Phantom di cui 2 con Priorità;
- 3 ingressi Micro/Line - Gli ingressi hanno controllo posteriore guadagno;
- Tele paging;
- Music on Hold;
- Equalizzatore a 7 bande su Master;
- Uscite: 4 ohm - 70/100V;
- Dimensioni: 482x88x320;
- Peso: 6,3kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP3****Mixer/Amplificatore digitale 35W**

QLab T35M

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il T35M di QLab è un amplificatore audio a 1 zona compatto e ben attrezzato con modulo multimediale, telecomando IR, potenza in uscita RMS 35W, uscite per altoparlanti 70 / 100V, 4 e 8 ohm. La macchina ha 2 ingressi che possono essere assegnati con il segnale del microfono o della linea. Il livello di ingresso e la riduzione degli ingressi possono essere regolati mediante potenziometri. Il modulo multimediale con telecomando IR è dotato di un sintonizzatore FM che offre spazio per un massimo di 16 stazioni radio. Il lettore di schede USB / SD riproduce file MP3 o WMA tramite chiavetta USB o scheda SD. La funzione Bluetooth® consente lo streaming audio da uno smartphone, tablet, PC o qualsiasi dispositivo abilitato Bluetooth. Con la funzione di registrazione, le registrazioni semplici dall'ingresso 1 -3 possono essere effettuate direttamente su una chiavetta USB o su una scheda SD. La sezione principale ha un controllo di tono a 2 bande per bassi e alti, il volume principale e un misuratore del livello di uscita. L'uscita del preamplificatore ha un controllo di livello ed è indipendente dal volume principale. Le uscite degli altoparlanti sono da 100 V ad alta impedenza, è anche presente un'uscita da 4 e 8 ohm per altoparlanti a bassa impedenza.

Illustrazione**Mixer/Amplificatore digitale 35W QLab T35M.****Caratteristiche:**

- Potenza da 35 W con Tuner FM;
- Lettore/Registratore MP3 su USB/SD card Bluetooth 2.1;
- 1 ingresso Micro XLR con Phantom e Priorità;
- 2 ingressi Micro/Line;
- Gli ingressi hanno il controllo del guadagno posteriore;
- Tele paging;
- Music on Hold;
- Controlli tono a 2 bande;
- Uscite 4/8 Ohm - 70/100 V;
- Dimensioni: 270 x 76 x 230 mm;
- Peso: 3.4 kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP4****Mixer/Amplificatore digitale 65W**

QLab T65M

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il T65M di QLab è un amplificatore audio a 1 zona compatto e ben attrezzato con modulo multimediale, telecomando IR, potenza in uscita RMS 35W, uscite per altoparlanti 70 / 100V, 4 e 8 ohm. La macchina ha 2 ingressi che possono essere assegnati con il segnale del microfono o della linea. Il livello di ingresso e la riduzione degli ingressi possono essere regolati mediante potenziometri. Il modulo multimediale con telecomando IR è dotato di un sintonizzatore FM che offre spazio per un massimo di 16 stazioni radio. Il lettore di schede USB / SD riproduce file MP3 o WMA tramite chiavetta USB o scheda SD. La funzione Bluetooth® consente lo streaming audio da uno smartphone, tablet, PC o qualsiasi dispositivo abilitato Bluetooth. Con la funzione di registrazione, le registrazioni semplici dall'ingresso 1 -3 possono essere effettuate direttamente su una chiavetta USB o su una scheda SD. La sezione principale ha un controllo di tono a 2 bande per bassi e alti, il volume principale e un misuratore del livello di uscita. L'uscita del preamplificatore ha un controllo di livello ed è indipendente dal volume principale. Le uscite degli altoparlanti sono da 100 V ad alta impedenza, è anche presente un'uscita da 4 e 8 ohm per altoparlanti a bassa impedenza.

Illustrazione**Mixer/Amplificatore digitale 65W QLab T65M.****Caratteristiche:**

- Potenza da 65 W con Tuner FM;
- Lettore/Registratore MP3 su USB/SD card Bluetooth 2.1;
- 1 ingresso Micro XLR con Phantom e Priorità;
- 2 ingressi Micro/Line;
- Gli ingressi hanno il controllo del guadagno posteriore;
- Tele paging;
- Music on Hold;
- Controlli tono a 2 bande;
- Uscite 4/8 Ohm - 70/100 V;
- Dimensioni: 270 x 76 x 230 mm;
- Peso: 3.4 kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP5****Amplificatore digitale in classe D 120W**

QLab A412

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

L'amplificatore di potenza digitale *QLab A412* è perfetto per applicazioni installate in luoghi di spettacolo, sale conferenze e aule didattiche. Dotato di un amplificatore in classe D, il *QLab A412* fornisce n. 4 uscite da 120W a 100V con Euroblock mentre ciascuno dei 4 canali di ingresso è dotato di un controllo di livello indipendente, bilanciati su connettori morsetto Euroblock e circuito HPF a 180 Hz. Il *QLab A412*, infine, è dotato di un sistema di raffreddamento con ventola a velocità variabile per garantire la protezione dei circuiti.

Illustrazione**Amplificatore digitale QLab A412.****Caratteristiche:**

- Amplificatore digitale in classe D;
- 4 canali da 120W a 100V;
- 4 Ingressi con Euroblock bilanciati;
- Filtro HPF 180Hz;
- 4 Uscite da 120W 100V con Euroblock;
- Raffreddamento con ventola a velocità variabile;
- Dimensioni: 482x88x380 mm;
- Peso: 7,3kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP6****Amplificatore digitale in classe D 240W**

QLab A224

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

L'amplificatore di potenza digitale *QLab A224* è perfetto per applicazioni installate in luoghi di spettacolo, sale conferenze e aule didattiche. Dotato di un amplificatore in classe D, il *QLab A224* fornisce n. 2 uscite da 240W a 100V con Euroblock mentre ciascuno dei 2 canali di ingresso è dotato di un controllo di livello indipendente, bilanciati su connettori morsetto Euroblock e circuito HPF a 180 Hz. Il *QLab A224*, infine, è dotato di un sistema di raffreddamento con ventola a velocità variabile per garantire la protezione dei circuiti.

Illustrazione**Amplificatore digitale QLab A224.****Caratteristiche:**

- Amplificatore digitale in classe D;
- 2 canali da 240W a 100V;
- 2 Ingressi con Euroblock bilanciati;
- Filtro HPF 180Hz;
- 2 Uscite da 240W 100V con Euroblock;
- Raffreddamento con ventola a velocità variabile;
- Dimensioni: 482x88x380 mm;
- Peso: 7kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP7****Amplificatore di Potenza da 240W**

QLab A124

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

L'amplificatore di potenza digitale QLab A124 è perfetto per applicazioni installate in luoghi di spettacolo, sale conferenze e aule didattiche. Dotato di un amplificatore in classe D, il QLab A124 fornisce n. 1 uscita da 240W a 100V con Euroblock mentre ciascuno dei 1 canale di ingresso è dotato di un controllo di livello indipendente, bilanciato su connettori morsetto Euroblock e circuito HPF a 180 Hz. Il QLab 124, infine, è dotato di un sistema di raffreddamento con ventola a velocità variabile per garantire la protezione dei circuiti.

Illustrazione**Amplificatore digitale QLab A124.****Caratteristiche:**

- Amplificatore digitale in classe D;
- 1 canale da 240W a 100V;
- 1 Ingressi con Euroblock bilanciati;
- Filtro HPF 180Hz;
- 1 Uscita da 240W 100V con Euroblock;
- Raffreddamento con ventola a velocità variabile;
- Dimensioni: 482x88x380 mm;
- Peso: 6,2kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP7****Mixer/Amplificatore digitale 120W**

QLab T120

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Mixer/Amplificatore digitale QLab T120 con 5 Zone selezionabili ON/OFF con potenza da 120W. Questo amplificatore, grazie ad una attenta progettazione e buona componentistica, è estremamente affidabile e silenzioso grazie al raffreddamento senza ventola.

Grazie al modulo aggiuntivo (opzionale) è possibile integrare una Radio RDS FM - Lettore/Registratore MP3 su USB/SD Bluetooth 2.1.

Dotato di un equalizzatore a 7 bande, permette di impostare il suono nella maniera più piacevole possibile. Può essere utilizzato per la sonorizzazione di negozi, uffici, studi, aule didattiche e show-room.

Illustrazione**Mixer/Amplificatore digitale QLab T120.****Caratteristiche:**

- Potenza da 120W con 5 Zone selezionabili;
- 3 ingressi Micro XLR con Phantom di cui 2 con Priorità
- 3 ingressi Micro/Line - Gli ingressi hanno controllo posteriore guadagno;
- Tele paging;
- Music on Hold;
- Equalizzatore a 7 bande su Master;
- Uscite: 4 ohm - 70/100V;
- Dimensioni: 482x88x320;
- Peso: 6,3kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP7****Mixer/Amplificatore digitale 240W**

QLab T240

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Mixer/Amplificatore digitale QLab T240 con 5 Zone selezionabili ON/OFF con potenza da 240W. Questo amplificatore, grazie ad una attenta progettazione e buona componentistica, è estremamente affidabile e silenzioso grazie al raffreddamento senza ventola.

Grazie al modulo aggiuntivo (opzionale) è possibile integrare una Radio RDS FM - Lettore/Registratore MP3 su USB/SD Bluetooth 2.1.

Dotato di un equalizzatore a 7 bande, permette di impostare il suono nella maniera più piacevole possibile. Può essere utilizzato per la sonorizzazione di negozi, uffici, studi, aule didattiche e show-room.

Illustrazione**Mixer/Amplificatore digitale QLab T240.****Caratteristiche:**

- Potenza da 240W con 5 Zone selezionabili;
- 3 ingressi Micro XLR con Phantom di cui 2 con Priorità;
- 3 ingressi Micro/Line - Gli ingressi hanno controllo posteriore guadagno;
- Tele paging;
- Music on Hold;
- Equalizzatore a 7 bande su Master;
- Uscite: 4 ohm - 70/100V;
- Dimensioni: 482x88x320;
- Peso: 6,3kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413 848****codice – AMP7****Mixer/Amplificatore digitale 35W**

QLab T35M

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il T35M di QLab è un amplificatore audio a 1 zona compatto e ben attrezzato con modulo multimediale, telecomando IR, potenza in uscita RMS 35W, uscite per altoparlanti 70 / 100V, 4 e 8 ohm. La macchina ha 2 ingressi che possono essere assegnati con il segnale del microfono o della linea. Il livello di ingresso e la riduzione degli ingressi possono essere regolati mediante potenziometri. Il modulo multimediale con telecomando IR è dotato di un sintonizzatore FM che offre spazio per un massimo di 16 stazioni radio. Il lettore di schede USB / SD riproduce file MP3 o WMA tramite chiavetta USB o scheda SD. La funzione Bluetooth® consente lo streaming audio da uno smartphone, tablet, PC o qualsiasi dispositivo abilitato Bluetooth. Con la funzione di registrazione, le registrazioni semplici dall'ingresso 1 -3 possono essere effettuate direttamente su una chiavetta USB o su una scheda SD. La sezione principale ha un controllo di tono a 2 bande per bassi e alti, il volume principale e un misuratore del livello di uscita. L'uscita del preamplificatore ha un controllo di livello ed è indipendente dal volume principale. Le uscite degli altoparlanti sono da 100 V ad alta impedenza, è anche presente un'uscita da 4 e 8 ohm per altoparlanti a bassa impedenza.

Illustrazione**Mixer/Amplificatore digitale 35W QLab T35M.****Caratteristiche:**

- Potenza da 35 W con Tuner FM;
- Lettore/Registratore MP3 su USB/SD card Bluetooth 2.1;
- 1 ingresso Micro XLR con Phantom e Priorità;
- 2 ingressi Micro/Line;
- Gli ingressi hanno il controllo del guadagno posteriore;
- Tele paging;
- Music on Hold;
- Controlli tono a 2 bande;
- Uscite 4/8 Ohm - 70/100 V;
- Dimensioni: 270 x 76 x 230 mm;
- Peso: 3.4 kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP7****Mixer/Amplificatore digitale 65W**

QLab T65M

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il T65M di QLab è un amplificatore audio a 1 zona compatto e ben attrezzato con modulo multimediale, telecomando IR, potenza in uscita RMS 35W, uscite per altoparlanti 70 / 100V, 4 e 8 ohm. La macchina ha 2 ingressi che possono essere assegnati con il segnale del microfono o della linea. Il livello di ingresso e la riduzione degli ingressi possono essere regolati mediante potenziometri. Il modulo multimediale con telecomando IR è dotato di un sintonizzatore FM che offre spazio per un massimo di 16 stazioni radio. Il lettore di schede USB / SD riproduce file MP3 o WMA tramite chiavetta USB o scheda SD. La funzione Bluetooth® consente lo streaming audio da uno smartphone, tablet, PC o qualsiasi dispositivo abilitato Bluetooth. Con la funzione di registrazione, le registrazioni semplici dall'ingresso 1 -3 possono essere effettuate direttamente su una chiavetta USB o su una scheda SD. La sezione principale ha un controllo di tono a 2 bande per bassi e alti, il volume principale e un misuratore del livello di uscita. L'uscita del preamplificatore ha un controllo di livello ed è indipendente dal volume principale. Le uscite degli altoparlanti sono da 100 V ad alta impedenza, è anche presente un'uscita da 4 e 8 ohm per altoparlanti a bassa impedenza.

Illustrazione**Mixer/Amplificatore digitale 65W QLab T65M.****Caratteristiche:**

- Potenza da 65 W con Tuner FM;
- Lettore/Registratore MP3 su USB/SD card Bluetooth 2.1;
- 1 ingresso Micro XLR con Phantom e Priorità;
- 2 ingressi Micro/Line;
- Gli ingressi hanno il controllo del guadagno posteriore;
- Tele paging;
- Music on Hold;
- Controlli tono a 2 bande;
- Uscite 4/8 Ohm - 70/100 V;
- Dimensioni: 270 x 76 x 230 mm;
- Peso: 3.4 kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP7****Amplificatore digitale in classe D 120W**

QLab A412

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

L'amplificatore di potenza digitale *QLab A412* è perfetto per applicazioni installate in luoghi di spettacolo, sale conferenze e aule didattiche. Dotato di un amplificatore in classe D, il *QLab A412* fornisce n. 4 uscite da 120W a 100V con Euroblock mentre ciascuno dei 4 canali di ingresso è dotato di un controllo di livello indipendente, bilanciati su connettori morsetto Euroblock e circuito HPF a 180 Hz. Il *QLab A412*, infine, è dotato di un sistema di raffreddamento con ventola a velocità variabile per garantire la protezione dei circuiti.

Illustrazione**Amplificatore digitale QLab A412.****Caratteristiche:**

- Amplificatore digitale in classe D;
- 4 canali da 120W a 100V;
- 4 Ingressi con Euroblock bilanciati;
- Filtro HPF 180Hz;
- 4 Uscite da 120W 100V con Euroblock;
- Raffreddamento con ventola a velocità variabile;
- Dimensioni: 482x88x380 mm;
- Peso: 7,3kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP7****Amplificatore digitale in classe D 240W**

QLab A224

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

L'amplificatore di potenza digitale *QLab A224* è perfetto per applicazioni installate in luoghi di spettacolo, sale conferenze e aule didattiche. Dotato di un amplificatore in classe D, il *QLab A224* fornisce n. 2 uscite da 240W a 100V con Euroblock mentre ciascuno dei 2 canali di ingresso è dotato di un controllo di livello indipendente, bilanciati su connettori morsetto Euroblock e circuito HPF a 180 Hz. Il *QLab A224*, infine, è dotato di un sistema di raffreddamento con ventola a velocità variabile per garantire la protezione dei circuiti.

Illustrazione**Amplificatore digitale QLab A224.****Caratteristiche:**

- Amplificatore digitale in classe D;
- 2 canali da 240W a 100V;
- 2 Ingressi con Euroblock bilanciati;
- Filtro HPF 180Hz;
- 2 Uscite da 240W 100V con Euroblock;
- Raffreddamento con ventola a velocità variabile;
- Dimensioni: 482x88x380 mm;
- Peso: 7kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – AMP7****Amplificatore digitale in classe D 240W**

QLab A124

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

L'amplificatore di potenza digitale *QLab A124* è perfetto per applicazioni installate in luoghi di spettacolo, sale conferenze e aule didattiche. Dotato di un amplificatore in classe D, il *QLab A124* fornisce n. 1 uscita da 240W a 100V con Euroblock mentre ciascuno dei 1 canale di ingresso è dotato di un controllo di livello indipendente, bilanciato su connettori morsetto Euroblock e circuito HPF a 180 Hz. Il *QLab 124*, infine, è dotato di un sistema di raffreddamento con ventola a velocità variabile per garantire la protezione dei circuiti.

Illustrazione**Amplificatore digitale QLab A124.****Caratteristiche:**

- Amplificatore digitale in classe D;
- 1 canale da 240W a 100V;
- 1 Ingressi con Euroblock bilanciati;
- Filtro HPF 180Hz;
- 1 Uscita da 240W 100V con Euroblock;
- Raffreddamento con ventola a velocità variabile;
- Dimensioni: 482x88x380 mm;
- Peso: 6,2kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - VIDCON-PP-MP-H323****Soluzione di videoconferenza Full HD**

ClearOne COLLABORATE Live 300

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Gli utenti che cercano una soluzione di collaborazione video completa per piccole stanze e uffici direzionali possono trovare tutto ciò di cui hanno bisogno nel sistema *COLLABORATE Live 300*. Dotato della stessa interfaccia utente semplice e amichevole che si trova nei sistemi di sale più grandi, *COLLABORATE Live 300* include funzionalità di presentazione wireless e lavagna interattiva insieme a tutto il necessario per la collaborazione audio e video di alta qualità.

Illustrazione**Soluzione di videoconferenza Full HD COLLABORATE Live 300.****Caratteristiche:**

- Soluzione di videoconferenza Full HD economica e compatta per sale conferenze di piccole e medie dimensioni;
- Codec enty-level H.323, SIP, Skype for Business (licenza opzionale), installabile sul retro di qualsiasi monitor;
- Risoluzioni video: 1080p in trasmissione e in ricezione;
- **Telecamera motorizzata Full HD** 1080p 30fps, zoom ottico 12x, Connessione USB 3.0;
- Pod microfonico da tavolo con altoparlante integrato, **Chat150C**;
- **Licenza Trial Collaborate SPACE Pro 10** - 3 mesi: 10 stanze di videoconferenza e licenza gateway H.323. Ogni stanza supporta 50 partecipanti;
- Consente di effettuare una presentazione Wireless;
- Supporto Dual-display;
- Comprende Complete Care 24 mesi: due anni di garanzia e aggiornamenti inclusi.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice** - T-WEB CONF MS TEAMS **Piattaforma per Webconferenza Certificata Microsoft Teams****Crestron Flex UC-C100-T****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il sistema *Crestron Flex UC-C100-T* fornisce una soluzione per sala conferenze personalizzabile da utilizzare con la piattaforma di comunicazione intelligente Microsoft Teams Rooms. Supporta un singolo display video 1 e dispone di un touch screen da 10,1 pollici (TS-1070-B-S) e del gruppo staffa UC (UC-BRKT-200-ST-ASSY).

Il sistema *UC-C100-T* fornisce i componenti essenziali necessari per progettare uno spazio per videoconferenze completamente personalizzato utilizzando dispositivi di visualizzazione, telecamere, altoparlanti, microfoni e altre apparecchiature AV a scelta. È possibile utilizzare qualsiasi fotocamera USB compatibile con il software Microsoft Teams e interfaccia per audioconferenza USB (o altoparlante).

Illustrazione**Piattaforma per Webconferenza Crestron Flex UC-C100-T.****Caratteristiche:**

- Soluzione di integrazione per conferenze per il software Microsoft Teams® Rooms;
- L'interfaccia utente touchscreen nativa di Microsoft Teams Rooms offre un'esperienza utente coerente con operazioni semplici e partecipazioni alle riunioni con un tocco;
- Il kit completo contiene un touch screen da 10,1 pollici e un gruppo staffa UC;
- Integrazione opzionale con i sistemi di controllo Crestron®;
- Opzione di connessione diretta tra UC Engine e touch screen per una semplice installazione e configurazione;
- Gestione e provisioning della rete, avvisi di sistema e associazione del touchscreen al motore UC del sistema tramite il servizio XiO Cloud®;
- Sicurezza di livello aziendale: si connette e comunica in modo sicuro su qualsiasi rete aziendale o PMI
- Supporta un singolo display video.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - Z-WEB CONF ZOOM** Piattaforma per Webconferenza Certificata ZOOM

Crestron Flex UC-C100-Z

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il sistema *Crestron Flex UC-C100-Z* fornisce una soluzione per sala conferenze personalizzabile da utilizzare con il software Zoom Rooms. Supporta un singolo display video 1 e dispone di un touch screen da 10,1 pollici (TS-1070-B-S) e del gruppo staffa UC (UC-BRKT-200-SZ-ASSY).

Il sistema *UC-C100-Z* include il software per conferenze Zoom Rooms che consente la connettività audio e video per una facile collaborazione e condivisione dei contenuti.

Il sistema *UC-C100-Z* fornisce i componenti essenziali necessari per progettare uno spazio per videoconferenze completamente personalizzato utilizzando dispositivi di visualizzazione, telecamere, altoparlanti, microfoni e altre apparecchiature AV a scelta. È possibile utilizzare qualsiasi fotocamera USB compatibile con il software Zoom Rooms e interfaccia per audioconferenza USB (o altoparlante).

Illustrazione

Piattaforma per Webconferenza Certificata ZOOM Crestron Flex UC-C100-Z.

Caratteristiche:

- Soluzione di integrazione per conferenze per il software Zoom Rooms™;
- L'interfaccia utente touchscreen di Native Rooms offre un'esperienza utente coerente con operazioni semplici e partecipazioni alle riunioni one-touch;
- Il kit completo contiene un touch screen da 10,1 pollici e un gruppo staffa UC;
- Gestione e provisioning della rete e avvisi di sistema tramite il servizio XiO Cloud®;
- Sicurezza di livello aziendale: si connette e comunica in modo sicuro su qualsiasi rete aziendale o PM;I
- Supporta un singolo display video.



Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice** - 0 - WEB-CONF-COLL- SYS-1**Web Conference System e Collaboration Sistem WiFi****Angekis Saber U3D-12FHD6, Crestron TSW-1060-BS, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, ClearOne Chat 150****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il sistema di Web Conference è così composto:

- **Angekis Saber U3D-12FHD6** telecamera con risoluzione Full HD 1080p/60, zoom ottico 12x, zoom digitale 2x, connessione video: USB 3.0, HDMI, SDI, IP - Encoding H.264, H.265. Accessori inclusi: Telecomando, alimentatore, cavo USB, cavo Visca, staffa da parete;
- **Crestron TSW-1060-BS** monitor LCD touch screen da 10", risoluzione 1280 x 800 pixel, contrasto 950: 1, angolo di visione $\pm 80^\circ$ orizzontale, $\pm 80^\circ$ verticale, multitouch a 5 punti capace. Incluso tabletop **TSW-1060-TTK** per montaggio al tavolo;
- Via Connect Pro soluzione wireless per presentazioni e collaborazione con n.4 ingressi USB 3.0, n.1 LAN su un connettore RJ-45, n.1 HDMI out, n.1 mini DisplayPort, unità SSD da 32 GB, cavo di alimentazione, staffa di montaggio VESA;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **ClearOne Chat 150** sistema microfonico con larghezza banda Microfono: 100 Hz - 12 kHz, larghezza di banda del diffusore, 190Hz - 20Khz, potenza in uscita del diffusore: 85db SPL @ 1 mt, rivestimento in ABS, requisiti: Microsoft Windows XP, Vista 7, accessori inclusi: cavo con connessione USB 2.0.

Illustrazione**Angekis Saber NDI-20FHD6****Crestron TSW-1060-BS****Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50****ClearOne Chat 150**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice** - 0 - WEB-CONF-COLL- SYS-2 **Web Conference System e Collaboration Sistem WiFi****Angekis Saber NDI-20FHD6, Crestron TSW-1060-BS, Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50, KlarkTeknik DM8000****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il sistema di Web Conference è così composto:

- **Angekis Saber NDI-20FHD6** telecamera con risoluzione Full HD 1080p/60, zoom ottico 20x, zoom digitale 2x, connessione video: USB 3.0, HDMI, SDI, IP - Encoding H.264, H.265, NDI. Accessori inclusi: Telecomando, alimentatore, cavo USB, cavo Visca, staffa da parete;
- **Crestron TSW-1060-BS** monitor LCD touch screen da 10", risoluzione 1280 x 800 pixel, contrasto 950: 1, angolo di visione $\pm 80^\circ$ orizzontale, $\pm 80^\circ$ verticale, multitouch a 5 punti capace. Incluso tabletop **TSW-1060-TTK** per montaggio al tavolo;
- Via Connect Pro soluzione wireless per presentazioni e collaborazione con n.4 ingressi USB 3.0, n.1 LAN su un connettore RJ-45, n.1 HDMI out, n.1 mini DisplayPort, unità SSD da 32 GB, cavo di alimentazione, staffa di montaggio VESA;
- **Lightware Extender HDMI (TX+RX)** compatibile con HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0, conformità HDCP 1.4, estende i segnali DVI o HDMI 1.3 tramite cavo CAT5 / 6/7, distanza di estensione fino a 65 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- **KlarkTeknik DM8000** Presentation Mixer con 10 ingressi MicLine di cui 8 con AEC automatico, 6 uscite bilanciate, multiprogrammabile (mixer, automix, matrice, Equalizzatore grafico-parametrico-HPF e LPF, Crossover 2/3/4 vie, leveller, comp-limiter, ducker, Router, Delay, antifeedback automatico multifrequenza, controlli livello, VuMeters, generatore, AGC, ecc.), autodiagnostica, programmabile via Ethernet, porta USB audio inout fino a 4 canali (2 IN2 OUT), Controllo da terze parti via porta RS232; Ingresso-Uscita BUS ULTRANET; inout GPIO 6 porte.

Illustrazione**Angekis Saber NDI-20FHD6****Crestron TSW-1060-BS****Lightware HDMI-TP-TX50 + HDMI-TP-RX50****KlarkTeknik DM8000****Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - o - WEB CONF DA PC (A) Sistema per Videoconferenza/Formazione per piccole sale****Angekis BLADE VS U2-10FHD3, ClearOne Chat 150 USB****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

La telecamera **BLADE VS U2-10FHD3 USB 2.0 PTZ** utilizza sensori di altissima qualità e una lente multi-vetro, la serie Blade offre un'ottica leader della categoria e video realistici cristallini che danno alla tua videoconferenza la sensazione di essere seduti insieme nella stessa stanza. Con uno zoom ottico 10x e uno zoom digitale 10x puoi entrare direttamente nei dettagli, indipendentemente dal fatto che la fotocamera USB 2.0 stia eseguendo lo zoom su un relatore o sulla lavagna di una classe. Lo zoom è senza perdite, il che significa nessuna pixelizzazione o perdita di qualità. Utilizzando una tecnologia di imaging avanzata, Ultraoptix riduce il rumore video 3D. Il risultato è un'immagine bilanciata che rende l'immagine con una chiarezza e nitidezza che crea un'immagine più definita.

ClearOne Chat 150 USB è una periferica audio ad alte prestazioni che si collega a telefoni, PC e sistemi di videoconferenza per comunicazioni audio ricche e full duplex. Fornisce funzionalità di altoparlante che è di gran lunga superiore alle opzioni integrate su questi dispositivi.

Presenta le prestazioni di elaborazione audio del marchio ClearOne e offre funzionalità full-duplex senza pari per comunicazioni cristalline. Include tre microfoni incorporati per una ripresa completa a 360 gradi.

Illustrazione**Telecamera motorizzata BLADE VS U2-10FHD3.****Caratteristiche:**

- Risoluzione Full HD 1080p/30 con zoom ottico 10x;
- Connessione video: USB 2.0 - Plug&Play compatibile MAC e PC (UVC);
- 10 posizioni di preset da telecomando, 128 con protocollo VISCA;
- Angolo di visione orizzontale 62,5°;
- Angolo Pan/Tilt: Pan: ±350° Tilt: -35°/+95°;
- Bilanciamento del bianco: Automatico o Manuale - Esposizione: Automatica o Manuale;
- Tecnologia di elaborazione UltraOptix per la riduzione del rumore 3D;
- Installabile a tavolo o a soffitto, con sensore automatico;
- Possibilità di settaggio dell'inquadratura di accensione;
- Controllo: seriale RS-232 (protocolli Visca e Pelco), USB (UVC), FECC;
- Accessori inclusi: Telecomando, Staffa per installazione a parete, alimentatore, cavo USB, cavo Visca.

**Sistema microfonico ClearOne Chat 150.****Caratteristiche:**

- Sistema microfonico con altoparlante integrato, per audioconferenze, webconferenze e videoconferenze da PC;
- Integra: Automixer, 3 cancellatori di Echo acustico, cancellatori di rumore (NC), gestione automatica dei livelli;
- Tasti per il controllo del volume, tasto Mute e LED che indica l'operatività dei microfoni;
- Larghezza banda Microfono: 100 Hz - 12 kHz;
- Larghezza di banda del diffusore: 190Hz - 20Khz;
- Potenza in uscita del diffusore: 85db SPL @ 1 mt;
- Rivestimento in ABS; Requisiti: Microsoft Windows XP, Vista 7;
- Accessori inclusi: cavo con connessione USB 2.0.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413****codice - O-WEB CONF DA PC (B)** *Sistema per Videoconferenza/Formazione a distanza**Angekis Saber NDI-20FHD6, ClearOne Chat 150 USB*

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

La videocamera *Saber NDI-20FHD6* offre un'ottica leader di categoria e un video realistico e cristallino grazie ai sensori di altissima qualità e una lente multi-vetro. Lo zoom ottico 20 x + 2 x assicura movimenti fluidi e precisione accurata della messa a fuoco dei dettagli, sia manuale che automatica.

La videocamera combina IP, HDMI, SDI e USB3.0 offrendo la capacità di visualizzare simultaneamente la registrazione USB durante lo streaming con uscita HDMI.

Il software di controllo incluso dell'app desktop garantisce il pieno controllo della videocamera e delle impostazioni video. Tramite il telecomando infatti è possibile regolare l'esposizione, la luminosità, la retroilluminazione e tanto altro ancora.

ClearOne Chat 150 USB è una periferica audio ad alte prestazioni che si collega a telefoni, PC e sistemi di videoconferenza per comunicazioni audio ricche e full duplex. Fornisce funzionalità di altoparlante che è di gran lunga superiore alle opzioni integrate su questi dispositivi.

Presenta le prestazioni di elaborazione audio del marchio ClearOne e offre funzionalità full-duplex senza pari per comunicazioni cristalline. Include tre microfoni incorporati per una ripresa completa a 360 gradi.

Illustrazione

Videocamera motorizzata Angekis Saber NDI-20FHD6.

Caratteristiche:

- Risoluzione Full HD 1080p/60;
- Zoom ottico 20x, zoom digitale 2x;
- Connessione video: USB 3.0, HDMI, SDI, IP - Encoding H.264, H.265, NDI - Plug&Play compatibile MAC e PC;
- Fino a 128 preset - Supporta protocollo ONVIF;
- Angolo di visione orizzontale 60°;
- Angolo Pan/Tilt: Pan: ±170° Tilt: -35°/+90°;
- Bilanciamento del bianco: Automatico, Manuale - Esposizione: Automatico/Manuale;
- Installabile a tavolo o a soffitto;
- Controllo: seriale RS-232, USB, IP (supporta protocolli Visca seriale, Visca IP, Pelco-D e Pelco-P, Visca IP TCP/UDP, interfaccia web) - Supporta alimentazione PoE;
- Accessori inclusi: Telecomando, alimentatore, cavo USB, cavo Visca, staffa da parete;
- Peso: 1.25 Kg - Dimensioni in mm: 220x173x117.



Sistema microfonico ClearOne Chat 150.

Caratteristiche:

- Sistema microfonico con altoparlante integrato, per audioconferenze, webconferenze e videoconferenze da PC;
- Integra: Automixer, 3 cancellatori di Echo acustico, cancellatori di rumore (NC), gestione automatica dei livelli;
- Tasti per il controllo del volume, tasto Mute e LED che indica l'operatività dei microfoni;
- Larghezza banda Microfono: 100 Hz - 12 kHz;
- Larghezza di banda del diffusore: 190Hz - 20Khz;
- Potenza in uscita del diffusore: 85db SPL @ 1 mt;
- Rivestimento in ABS; Requisiti: Microsoft Windows XP, Vista 7;
- Accessori inclusi: cavo con connessione USB 2.0.



Note

Migliorie: Telecamera 20x con NDI.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413****codice - O-WEB CONF DA PC (C)****Sistema per Videoconferenza/Formazione a distanza**

Angekis Saber NDI-20FHD6, Kit radiomicrofono Mipro, ClearOne Converge Huddle

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

La videocamera *Saber NDI-20FHD6* offre un'ottica leader di categoria e un video realistico e cristallino grazie ai sensori di altissima qualità e una lente multi-vetro. Lo zoom ottico 20 x + 2 x assicura movimenti fluidi e precisione accurata della messa a fuoco dei dettagli, sia manuale che automatica. La videocamera combina IP, HDMI, SDI e USB3.0 offrendo la capacità di visualizzare simultaneamente la registrazione USB durante lo streaming con uscita HDMI. Il software di controllo incluso dell'app desktop garantisce il pieno controllo della videocamera e delle impostazioni video. Tramite il telecomando infatti è possibile regolare l'esposizione, la luminosità, la retroilluminazione e tanto altro ancora.

Kit radiomicrofono analogico Mipro per conferenza composto da Ricevitore singolo *ACT-311B*, Trasmettitore Belpack *ACT32TC*, microfono Lavalier *MU-55LX*. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali.

CONVERGE Huddle è un DSP audio professionale mixer che risponde alle esigenze AV odierne in huddle stanze e spazi per riunioni di dimensioni simili. Con *CONVERGE Huddle*, audio e video possono essere realizzate applicazioni di collaborazione tramite un unico collegamento via cavo a Bring I tuoi dispositivi (BYOD), come laptop, tablet, e smartphone che eseguono applicazioni come Spontania®, Skype®, Skype for Business, ecc.

Illustrazione

Videocamera motorizzata Angekis Saber NDI-20FHD6.

Caratteristiche:

- Risoluzione Full HD 1080p/60;
- Zoom ottico 20x, zoom digitale 2x;
- Connessione video: USB 3.0, HDMI, SDI, IP - Encoding H.264, H.265, **NDI** - Plug&Play compatibile MAC e PC;
- Fino a 128 preset - Supporta protocollo ONVIF;
- Angolo di visione orizzontale 60°;
- Angolo Pan/Tilt: Pan: ±170° Tilt: -35°/+90°;
- Bilanciamento del bianco: Automatico, Manuale - Esposizione: Automatico/Manuale;
- Installabile a tavolo o a soffitto;
- Controllo: seriale RS-232, USB, IP (supporta protocolli visca seriale, visca IP, Pelco-D e Pelco-P, visca IP TCP/UDP, interfaccia web) - Supporta alimentazione PoE;
- Accessori inclusi: Telecomando, alimentatore, cavo USB, cavo visca, staffa da parete.



CONVERGE Huddle ClearOne.

Caratteristiche:

- Mixer digitale per spazi di collaborazione e Huddle Rooms;
- Dispone di 3 ingressi mic/line con cancellazione d'eco, 1 ingresso linea e 1 ingresso per dispositivi mobili su jack 3,5 mm;
- Dispone di uscita audio 2 canali amplificata 10 Watt, 8 ohm;
- Dispone di 1 porta USB 3.0 per la connessione a PC, 1 entrata USB per connessione di webcam e telecamere, 1 uscita HDMI locale, Porta Ethernet passante per la connessione a PC e l'alimentazione PoE, porta RJ45 per espansione Bluetooth (*In sviluppo);
- Controllabile e configurazione via USB e LAN;
- Incluso alimentatore PoE per espansioni Converge Pro 2.



Kit radiomicrofono analogico Mipro.



Ricevitore Diversity a canale singolo ACT-311B

- Ricevitore in metallo montabile su rack 1/ 2U;
- 961 frequenze selezionabili. 8 sistemi compatibili preimpostati;
- Ricezione della diversità.



Trasmettitore Bodypack ricaricabile ACT-32TC

- Custodia in plastica robusta;
- Schermo LCD;
- Pulsante di disattivazione dell'audio;
- Connettore di disattivazione dell'audio del telecomando;
- Sincronizzazione ACT;
- Batteria agli ioni di litio ricaricabile da 24 MHz.



Microfono Lavalier omnidirezionale MU-55LX

- Subminiatura 4,5 mm Ø;
- Condensatore;
- Mini XLR a 4 pin 40 Hz ~ 20 kHz;
- Discreto, a bassa visibilità.

Note

immagine: Telecamera 20x con NDI.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice** - O - WEB-CONF- DA PC - AUTOTRACKING-(D)**Sistema per Videoconferenza/Formazione a distanza**

Angekis Sistema Saber Autopilot, Kit radiomicrofono Mipro, ClearOne Converge Huddle

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il Sistema Saber Autopilot è un pacchetto che include una videocamera *Saber U3D-12FHD6*, un mini PC Intel NUC, software di tracciamento automatico del viso, della forma e del movimento per seguire con precisione il presentatore/istruttore. La telecamera *Saber U3D-12FHD6* è la più recente della gamma con un'eccellente qualità dell'immagine anche a bassi lux di 0,01 lux. La Saber ha un design elegante e intelligente con una qualità dell'immagine HD cristallina. Inoltre fornisce l'uscita simultanea DVI-I (HDMI) e USB3.0. Questa videocamera possiede un software di controllo dell'app desktop per il controllo della videocamera e delle impostazioni video. Utilizzando la tecnologia di trasmissione a cinghia, il PTZ è ultra silenzioso e veloce, pur essendo molto fluido. La Saber Camera offre un FOV più ampio a 72,5 gradi senza distorsione video. La riduzione del rumore 2D e 3D offre la migliore qualità video durante la regolazione delle diverse condizioni della stanza. Controllo videocamera con capacità USB3.0 UVC riferiscono al codec FECC. Un telecomando pienamente operativo con un potere fuori funzione ripristina la fotocamera posteriore alla posizione di partenza. È compatibile con il montaggio a inversione con filettatura per treppiede.

Kit radiomicrofono analogico Mipro per conferenza composto da Ricevitore singolo *ACT-311B*, Trasmettitore Beltpack *ACT32TC*, microfono Lavalier *MU-55LX*. Ideale per il teatro, la trasmissione, i video, i film, i luoghi di culto, l'istruzione e il rinforzo del suono per scopi generali.

CONVERGE Huddle è un DSP audio professionale mixer che risponde alle esigenze AV odierne in huddle stanze e spazi per riunioni di dimensioni simili. Con *CONVERGE Huddle*, audio e video possono essere realizzate applicazioni di collaborazione tramite un unico collegamento via cavo a Bring I tuoi dispositivi (BYOD), come laptop, tablet, e smartphone che eseguono applicazioni come Spontania®, Skype®, Skype for Business, ecc.

Illustrazione

Videocamera motorizzata Angekis Saber U3D-12FHD6.

Caratteristiche:

- Risoluzione 1080p/60 con zoom ottico 12x;
- Connessione video: USB 3.0, HDMI/DVI, SDI, IP - Encoding video: H.264, H.265 - Plug&Play compatibile MAC e PC;
- 10 posizioni di preset da telecomando, 255 con protocollo VISCA;
- Supporta protocollo ONVIF;
- Angolo di visione orizzontale 72,5°;
- Angolo Pan/Tilt: Pan: ±170° Tilt: -30°/+90°;
- Bilanciamento del bianco: Automatico, Manuale - Esposizione: Automatico/Manuale;
- Installabile a tavolo o a soffitto;
- Controllo: seriale RS-232 o USB (supporta protocolli Pelco-D e Pelco-P), IP (visca IP, interfaccia web);
- Accessori inclusi: Telecomando, alimentatore, cavo USB, cavo visca, staffa da parete;
- Incluso alimentatore Poe.



CONVERGE Huddle ClearOne.

Caratteristiche:

- Mixer digitale per spazi di collaborazione e Huddle Rooms;
- Dispone di 3 ingressi mic/line con cancellazione d'eco, 1 ingresso linea e 1 ingresso per dispositivi mobili su jack 3,5 mm;
- Dispone di uscita audio 2 canali amplificata 10 Watt, 8 ohm;
- Dispone di 1 porta USB 3.0 per la connessione a PC, 1 entrata USB per connessione di webcam e telecamere, 1 uscita HDMI locale Porta Ethernet passante per la connessione a PC e l'alimentazione PoE, porta RJ45 per espansione Bluetooth (*In sviluppo);
- Controllabile e configurazione via USB e LAN;
- Incluso alimentatore PoE per espansioni Converge Pro 2.



Kit radiomicrofono analogico Mipro.



Ricevitore Diversity a canale singolo ACT-311B

- Ricevitore in metallo montabile su rack 1/ 2U;
- 961 frequenze selezionabili. 8 sistemi compatibili preimpostati;
- Ricezione della diversità.



Trasmettitore Bodypack ricaricabile ACT-32TC

- Custodia in plastica robusta;
- Schermo LCD;
- Pulsante di disattivazione dell'audio;
- Connettore di disattivazione dell'audio del telecomando;
- Sincronizzazione ACT;
- Batteria agli ioni di litio ricaricabile da 24 MHz.



Microfono Lavalier omnidirezionale MU-55LX

- Subminiatura 4,5 mm Ø;
- Condensatore;
- Mini XLR a 4 pin 40 Hz ~ 20 kHz;
- Discreto, a bassa visibilità.

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - VIDCON****Sistema di videoconferenza Soft Codec****Yamaha YVC-1000MS, Huddly IQ****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Soluzione scalabile e flessibile, progettata per assecondare i requisiti audio di grandi sale riunioni e sale con configurazioni speciali. Collegamento a margherita con un massimo di cinque microfoni indipendenti. Dotato di altoparlanti esterni e microfono esterno, lo **YVC-1000MS** è l'ideale per applicazioni quali lezioni o seminari a distanza, nelle quali un microfono a mano può essere preferibile con l'applicazione Skype for Business. Il design intuitivo consente il collegamento rapido a uno smartphone tramite Bluetooth®. Indipendentemente dalla connessione utilizzata, la speciale funzione di regolazione automatica sviluppata da Yamaha rileva e monitora le caratteristiche audio dell'ambiente e ottimizza l'audio della riunione su Skype for Business. Il suono è ottimizzato anche sfruttando tecnologie audio di alta qualità sviluppate da Yamaha nel corso degli anni, come l'esclusiva funzionalità HVAD (Human Voice Activity Detection) che permette di riconoscere la voce umana. HVAD è un elemento importante per diverse funzionalità di elaborazione audio che richiedono efficienza e velocità e contribuisce a ridurre al minimo i rumori di fondo durante le chiamate.

La videocamera grandangolare **Huddly IQ** è la prima nella collaborazione basata sull'intelligenza artificiale (AI). L'IQ offre un'esperienza di riunione di nuova generazione con un video grandangolare a 150 gradi, un array di microfoni incorporato, funzionalità AI e un'API di analisi. L'obiettivo grandangolare da 105 gradi di qualità da studio con array di microfoni incorporato offre un'esperienza di videoconferenza coinvolgente. **Huddly IQ** è alimentato tramite USB e compatibile con qualsiasi piattaforma di videoconferenza. È ideale per sale riunioni di piccole dimensioni, sale conferenze di medie dimensioni e spazi di collaborazione aperti. Un motore nucleare consente all'IQ di vedere, comprendere e rispondere all'ambiente circostante in tempo reale. La tecnologia Genius Framing rileva le persone nel campo visivo e risponde inquadrando automaticamente. È progettato per diventare più intelligente nel tempo con miglioramenti e versioni future di Genius. **Huddly IQ** fornisce informazioni cruciali per la gestione su come vengono utilizzati gli spazi per riunioni, con dati analitici disponibili tramite l'API di Huddly InSights. L'esclusiva funzionalità multi-stream rileva e conta i partecipanti nella sala in tempo reale. Questi dati vengono quindi condivisi in modo sicuro tramite dashboard di gestione.

Illustrazione**Telecamera per videoconferenza intelligente Huddly IQ.****Caratteristiche:**

- Rete neurale convoluzionale.
- Il design multistrato della CNN consente a IQ di identificare istantaneamente schemi visivi e rilevare persone e oggetti;
- Neural Compute Engine basato su Intel Movidius MyriadX. Piattaforma di apprendimento profondo basata su edge che abilita funzionalità intelligenti integrate come Genius Framing, basato sull'acceleratore hardware NCE ad alte prestazioni;
- Genius Framing. Rileva automaticamente le persone nel suo campo visivo e fornisce loro un'immagine incorniciata in modo ottimale ai partecipanti remoti;
- API Huddly InSights Analytics. IQ può rilevare e contare le persone nel suo campo visivo, con dati di analisi di alta qualità accessibili tramite l'API di Huddly InSights;
- Sicurezza e privacy. Tutta l'elaborazione dei dati avviene sulla fotocamera senza la necessità di essere inviati a un computer o al cloud per l'elaborazione;
- Ottimizzazione dinamica della luce. Si adatta a condizioni di scarsa illuminazione;
- Filtro visivo del rumore. Bias che compensa il filtraggio spazio-temporale con filtro della crominanza ad ampia area;
- Dewarping in tempo reale.
- L'immagine grandangolare viene distorta e la prospettiva corretta in tempo reale, rendendo una visione naturale e realistica;
- Array di microfoni beamforming. L'array di microfoni beamforming integrato assicura che tutti siano ascoltati in modo forte e chiaro;
- Aggiornabile tramite software. Progettato per diventare ancora più intelligente nel tempo con miglioramenti regolari e nuove versioni di funzionalità Genius;
- Ribaltamento automatico di 180°. Quando è montata capovolta, la telecamera fornisce automaticamente la visualizzazione corretta;
- Panoramica / inclinazione / zoom digitale senza perdita. Abilitato tramite l'app Huddly Desktop.

Dispositivo Audio scalabile Yamaha YVC-1000MS.**Caratteristiche:**

- Audio e funzionalità ottimizzati per riunioni su Skype for Business agevoli e senza interruzioni;
- Eccellente soluzione flessibile per grandi sale riunioni con configurazioni speciali dei tavoli, con possibilità di collegare in daisy chain 5 microfoni e supportare 2 diffusori esterni;
- Ideale per corsi di formazione o seminari in remoto con il collegamento del microfono portatile;
- Tecnologie audio di alta qualità con cancellazione adattiva dell'eco e rilevamento dell'attività vocale (HVAD) per ridurre al minimo il rumore di fondo durante la chiamata;
- La funzione di regolazione automatica analizza l'ambiente e regola automaticamente le impostazioni acustiche sui parametri ottimali;
- La riunione viene avviata da un'unica connessione tramite USB o Bluetooth, inclusa la tecnologia NFC;
- Design intuitivo per una connessione rapida e semplice alla riunione su Skype for Business.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – CONTROL 1** Descrizione Processore di controllo

RTI XP6S

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

La seconda generazione dell'incredibilmente popolare XP-6, il processore di controllo XP-6S riprogettato è il fulcro perfetto di qualsiasi sistema di controllo installato professionalmente. Con un design montabile su rack, una CPU interna più veloce e dotata di 512 MB di memoria RAM, il potente processore automatizza e migliora il funzionamento di A/V, sicurezza, illuminazione, HVAC e altro ancora. Funziona da spina dorsale di comunicazione del sistema in un'installazione commerciale o residenziale, il processore utilizza un ampio database di driver per facilitare l'integrazione di dispositivi di terze parti in un sistema intelligente coerente. Le opzioni di controllo avanzate includono IP, RS-232, infrarossi, relè e rilevamento. Progettato per soddisfare le esigenze in evoluzione di qualsiasi progetto, XP-6S ha il supporto dell'intero ecosistema RTI, consentendo una facile espansione utilizzando più processori e una linea completa di dispositivi accessori. Incluso nella confezione: alimentatore (12V, 1A), adattatore seriale da RJ45 a DB9, alette rack con viti, piedini con viti, morsettiere 18 posizioni.

Illustrazione**Processore di controllo RTI XP6S****Caratteristiche:**

- Potente CPU a 32 bit, 1 GHz;
- 512 MB di Flash non volatile e 512 MB di memoria RAM interna;
- Compatibile con tutte le interfacce utente RTI cablate, wireless (richiede antenne RF RTI / ricetrasmittitori Zigbee®) e interfacce utente basate su app;
- Sei porte I / O multiuso sono compatibili con emettitori IR, blaster e sistemi ripetitori standard del settore;
- Le porte I / O multiuso supportano anche i moduli di comunicazione e rilevamento dell'alimentazione RTI opzionali;
- Tre uscite trigger 12VDC programmabili;
- Tre ingressi di rilevamento della tensione assegnabili;
- Tre uscite relè programmabili;
- Tre porte RS-232 per la comunicazione bidirezionale;
- Orologio astronomico integrato per eventi basati sul tempo e timer di spegnimento;
- Ingresso per il collegamento di più moduli ricevitori RF RM-433;
- Uscita IR variabile su tutte le porte IR;
- La memoria Flash non volatile memorizza la configurazione del sistema anche quando l'alimentazione non è presente;
- Programmazione veloce USB 2.0 ed Ethernet;
- Firmware aggiornabile sul campo;
- Incluso nella confezione: alimentatore (12V, 1A), adattatore seriale da RJ45 a DB9, alette rack con viti, piedini con viti, morsettiere 18 posizioni.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - CONV****Audio decoder da Digitale a Analogico****LENKENG LKV-3088****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

LENKENG LKV-3088 è un audio decoder da Digitale a Analogico che preleva il segnale digitale audio dal multicanale S/PDIF o TOSLINK e lo converte in standard L/R analogico. Supporta PCM lineare (stereo), frequenza di campionamento a 32, 44.1, 48 e 96 KHz 24 bit S/PDIF in ingresso sui canali destro e sinistro. E' possibile collegare l'uscita ad un sistema di amplificazione o registrazione tramite RCA standard o jack 3,5.

Illustrazione**Convertitore Audio Lenkeng LKV-3088.****Caratteristiche:**

- Converte ingressi digitali coassiale o ottico (Toslink) in segnali audio stereo analogico;
- Supporta frequenza di campionamento a 32, 44.1, 48 e 96 KHz;
- 24 bit S/PDIF in ingresso sui canali destro e sinistro;
- Compatto e facile da installare;
- Supporta PCM lineare (stereo);
- Ingresso solo segnale audio.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice** - PROC-CONTROL - AUTOMAZ**Processore audio/video/controllo su rete TCP/IP****Crestron CP3****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Crestron CP3 è un sistema di controllo di classe enterprise per applicazioni residenziali, commerciali e governative. Dotato del motore di controllo 3-Series, il **CP3** costituisce il nucleo di qualsiasi moderno edificio residenziale o commerciale collegato in rete, gestendo e integrando tutte le diverse tecnologie in tutta la struttura per rendere la vita più facile, più verde, più produttiva e più piacevole.

Progettato per una maggiore scalabilità, il **CP3** offre multi-tasking in tempo reale ad alta velocità per eseguire senza problemi più programmi contemporaneamente, consentendo l'ottimizzazione di ciascun programma e consentendo di apportare modifiche a un programma senza influire sull'intero.

La connettività Ethernet ad alta velocità consente l'integrazione con dispositivi controllabili tramite IP e consente al **CP3** di far parte di una rete di controllo gestito più ampia. Indipendentemente dal fatto che risieda su una LAN aziendale sensibile, una rete domestica o acceda a Internet tramite un modem via cavo, il **CP3** fornisce un'interconnessione sicura e affidabile con touch screen abilitati IP, computer, dispositivi mobili, display video, server multimediali, sistemi di sicurezza, illuminazione, HVAC e altre apparecchiature, sia in sede che in tutto il mondo.

Illustrazione**Sistema di controllo Crestron CP3.****Caratteristiche:**

- Sistema di controllo di classe enterprise;
- Motore di controllo 3-Series®;
- Programmazione modulare;
- 512 MB di RAM e 4 GB di memoria Flash integrati;
- Memoria espandibile fino a 1 TB;
- Slot per scheda di memoria sul pannello posteriore;
- Porta host USB 2.0 ad alta velocità;
- Comunicazioni cablate Ethernet e Cresnet® standard del settore;
- XPanel con computer Smart Graphics® e controllo basato sul web;
- Supporto per app di controllo per iPhone®, iPad® e Android®;
- Supporto per Crestron Fusion® Cloud Enterprise Management Service;
- Supporto per la gestione remota SNMP;
- Una porta COM RS-232/422/485 con handshaking hardware e software;
- Due porte COM RS-232 con solo handshaking software;
- Otto porte IR / seriale, otto relè e otto porte I / O Versiport;
- Programmazione degli eventi programmabile con orologio astronomico;
- Supporto nativo BACnet™ / IP;
- Configurazione del programma di installazione tramite software Crestron Toolbox™ o browser web;
- Ambienti di programmazione C #, basati su simboli e drag-and-drop;
- Supporto completo Unicode (multilingue);
- Maggiore velocità di trasmissione e sicurezza della rete;
- Accesso sicuro tramite la gestione completa di utenti / gruppi o l'integrazione di Active Directory;
- Protezione a livello hardware tramite autenticazione 802.1X;
- Modello certificato JITC disponibile per l'uso in ambienti di rete protetti;
- Protocolli di sicurezza di rete TLS, SSL, SSH e SFTP;
- Crittografia conforme a FIPS 140-2;
- Server Web IIS v.6.0;
- IPv6 pronto,
- Porta della console del computer USB sul pannello anteriore;

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - CONV****Audio decoder da Digitale a Analogico****LENKENG LKV-3088****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

LENKENG LKV-3088 è un audio decoder da Digitale a Analogico che preleva il segnale digitale audio dal multicanale S/PDIF o TOSLINK e lo converte in standard L/R analogico. Supporta PCM lineare (stereo), frequenza di campionamento a 32, 44.1, 48 e 96 KHz 24 bit S/PDIF in ingresso sui canali destro e sinistro. E' possibile collegare l'uscita ad un sistema di amplificazione o registrazione tramite RCA standard o jack 3,5.

Illustrazione**Convertitore Audio Lenkeng LKV-3088.****Caratteristiche:**

- Converte ingressi digitali coassiale o ottico (Toslink) in segnali audio stereo analogico;
- Supporta frequenza di campionamento a 32, 44.1, 48 e 96 KHz;
- 24 bit S/PDIF in ingresso sui canali destro e sinistro;
- Compatto e facile da installare;
- Supporta PCM lineare (stereo);
- Ingresso solo segnale audio.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413 848****codice – DIFF1****Diffusore da parete 2 vie-80W****P.Audio Compact 6.4B****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il *Compact 6.4* è un diffusore progettato per l'utilizzo in spazi di discrete dimensioni. Come tutti i modelli Compact, è fornito con una staffa a 3U' per una installazione facile e flessibile. Incorpora anche un commutatore per bassa impedenza (8ohm) o alta impedenza (100V) con varie prese del trasformatore. Può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni tipo musica di sottofondo o parlato. La potenza continua di ben 80 watt e l'elevata sensibilità di 89dB consentono eccellenti prestazioni qualitative e un livello di pressione sonora adeguata.

Illustrazione**Diffusore da parete P.Audio Compact 6.4 .****Caratteristiche:**

- Tipo 2 Vie Bass Reflex;
- Woofer 6' (152 mm);
- Tweeter 1' (25,4mm) diaframma in Seta;
- Impedenza 8 ohm;
- Potenza continua 80 W;
- Potenza musicale 160 W;
- Prese Trasformatore 100V 35-25-15W;
- Risposta in Frequenza 50 Hz -18 kHz;
- Sensibilità 89 dB - 1 W/m;
- Mobile Policarbonato;
- Connessione Binding Post Rosso e Nero;
- Fissaggio Staffa in dotazione;
- Dimensioni 230x350x248mm;
- Peso 4,1 kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DIFF2****Diffusore Full Range 200W****P.Audio 308P****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

I diffusori *P.Audio 308P* sono dotati di un gruppo diaframma a base di Kevlar che fornisce un livello molto elevato di smorzamento meccanico. Questo design consente un'elevata gestione della potenza meccanica e affidabilità, nonché un'eccellente chiarezza della gamma vocale. Gli ingressi del sistema sono paralleli a 4 pin e connettori telefonici da 1/4 ". La gestione della potenza del sistema è di 400 watt di materiale del programma e 200 watt completi di potenza RMS. L'array di trasduttori a 2 x 8 elementi agisce per restringere il modello di copertura orizzontale e aumenta la copertura del sistema. Questo consente al sistema *308P* di focalizzare il proprio diagramma di radiazione acustica sul pubblico e non su superfici riflettenti. Questo migliora il rapporto tra suono diretto e suono riflesso e, di conseguenza, migliora l'intelligibilità del sistema.

Illustrazione**Diffusore Full Range P.Audio 308P.****Caratteristiche:**

- Woofer 8 x 3' (76 mm);
- Potenza continua 200 W RMS;
- Impedenza nominale 8 ohm;
- Risposta in Freq. 60 Hz -18 kHz;
- Sensibilità 95 dB - 1 W/m;
- Mobile Policarbonato;
- Griglia frontale In metallo verniciato;
- Colori Nero – Bianco;
- Fissaggio Bussole laterali e sotto per varie staffe o Top-4 per fissaggio su elevatore;
- Inclusa staffa per ancoraggio alla parete;
- Peso 6,5 kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DIFF3****Vertical Line Array ultra compatto da 200W****P.Audio 2LINE-6W****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

La **P.Audio 2LINE-6** è una colonna passiva in array verticale con sei altoparlanti ad alto rendimento e alta escursione da 2' (51 mm). Ha un controllo della direttività progressivo ed è una scelta eccellente per uso in ambienti riverberanti dove è richiesta una bassa radiazione verticale. La stretta distanza assicura un controllo del lobo polare. La prestazione acustica del **2LINE-6** rendono una scelta ideale per le case di culto, teatri, locali commerciali, aeroporti stazioni ferroviarie. Il mobile è verniciato a polvere per garantire la durata. È ottimizzato per la riproduzione delle frequenze medio-basse, consentendo una maggiore risposta in frequenza del sistema.

Illustrazione**Vertical Line Array P.Audio 2LINE-6W.****Caratteristiche:**

- Colonna Vertical Array ad alta direttività;
- 6 Altoparlanti da 2' in con magneti in Neodimio;
- 150W RMS - 600W peak;
- 4 o 16 ohm commutabili;
- Robusto mobile in acciaio;
- Disponibile nei colori Bianco e Nero;
- Vari accessori per installazione.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DIFF4****Diffusore circolare ad incasso****Apart CM20DTS****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il versatile altoparlante da soffitto incorporato *CM20DTS* da 4,25 pollici con design a due vie produce un suono caldo e dinamico ideale per musica di sottofondo di alta qualità e riproduzione vocale. La lattina posteriore con una profondità incorporata di soli 83,5 mm (3,287 ") è probabilmente la più superficiale nel suo genere. La qualità del suono senza compromessi e le prestazioni sonore controllate lo rendono adatto a qualsiasi tipo di struttura del soffitto. Il *CM20DTS* dispone di un selettore di presa di potenza ruotabile da 70/100 volt sulla parte anteriore e offre connettività a 16 ohm. La griglia dal bordo sottile con magneti di fissaggio della griglia al neodimio integrati fonderà questo altoparlante di prima qualità in qualsiasi ambiente di design.

Illustrazione**Diffusore circolare ad incasso Apart CM20DTS.****Caratteristiche:**

- Sistema diffusore: 2 vie;
- Woofer: 6.5";
- Materiale woofer: polipropilene;
- Tweeter: 1";
- Sistema montaggio: a vite;
- Trasformatore a 100V: 20 - 10 - 5W;
- Trasformatore a 70V: 20 - 10 - 5 - 2.5W;
- Impedenza: 16 Ohm;
- Potenza: 60W;
- SPL 1W/1m 86 dB;
- max SPL 1m 104 dB;
- Risposta in frequenza: 60 - 20K Hz;
- Scocca in ABS di alta qualità;
- Griglia in acciaio;
- IP: 50;
- Angolo di dispersione verticale 1000 Hz: 180°;
- Diametro: 210mm;
- Contorno: 186mm;
- Profondità: 80mm;
- Peso: 2.45 Kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DIFF5****Diffusore da parete 2 vie-80W****P.Audio Compact 6.4B****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il *Compact 6.4* è un diffusore progettato per l'utilizzo in spazi di discrete dimensioni. Come tutti i modelli Compact, è fornito con una staffa a 3U' per una installazione facile e flessibile. Incorpora anche un commutatore per bassa impedenza (8ohm) o alta impedenza (100V) con varie prese del trasformatore. Può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni tipo musica di sottofondo o parlato. La potenza continua di ben 80 watt e l'elevata sensibilità di 89dB consentono eccellenti prestazioni qualitative e un livello di pressione sonora adeguata.

Illustrazione**Diffusore da parete P.Audio Compact 6.4 .****Caratteristiche:**

- Tipo 2 Vie Bass Reflex;
- Woofer 6' (152 mm);
- Tweeter 1' (25,4mm) diaframma in Seta;
- Impedenza 8 ohm;
- Potenza continua 80 W;
- Potenza musicale 160 W;
- Prese Trasformatore 100V 35-25-15W;
- Risposta in Frequenza 50 Hz -18 kHz;
- Sensibilità 89 dB - 1 W/m;
- Mobile Policarbonato;
- Connessione Binding Post Rosso e Nero;
- Fissaggio Staffa in dotazione;
- Dimensioni 230x350x248mm;
- Peso 4,1 kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DIFF6****Diffusore Full Range 200W****P.Audio 308P****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

I diffusori *P.Audio 308P* sono dotati di un gruppo diaframma a base di Kevlar che fornisce un livello molto elevato di smorzamento meccanico. Questo design consente un'elevata gestione della potenza meccanica e affidabilità, nonché un'eccellente chiarezza della gamma vocale. Gli ingressi del sistema sono paralleli a 4 pin e connettori telefonici da 1/4 ". La gestione della potenza del sistema è di 400 watt di materiale del programma e 200 watt completi di potenza RMS. L'array di trasduttori a 2 x 8 elementi agisce per restringere il modello di copertura orizzontale e aumenta la copertura del sistema. Questo consente al sistema *308P* di focalizzare il proprio diagramma di radiazione acustica sul pubblico e non su superfici riflettenti. Questo migliora il rapporto tra suono diretto e suono riflesso e, di conseguenza, migliora l'intelligibilità del sistema.

Illustrazione**Diffusore Full Range P.Audio 308P.****Caratteristiche:**

- Woofer 8 x 3' (76 mm);
- Potenza continua 200 W RMS;
- Impedenza nominale 8 ohm;
- Risposta in Freq. 60 Hz -18 kHz;
- Sensibilità 95 dB - 1 W/m;
- Mobile Policarbonato;
- Griglia frontale In metallo verniciato;
- Colori Nero – Bianco;
- Fissaggio Bussole laterali e sotto per varie staffe o Top-4 per fissaggio su elevatore;
- Inclusa staffa per ancoraggio alla parete;
- Peso 6,5 kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DIFF7****Vertical Line Array ultra compatto da 200W****P.Audio 2LINE-6W****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

La **P.Audio 2LINE-6** è una colonna passiva in array verticale con sei altoparlanti ad alto rendimento e alta escursione da 2' (51 mm). Ha un controllo della direttività progressivo ed è una scelta eccellente per uso in ambienti riverberanti dove è richiesta una bassa radiazione verticale. La stretta distanza assicura un controllo del lobo polare. La prestazione acustica del **2LINE-6** rendono una scelta ideale per le case di culto, teatri, locali commerciali, aeroporti stazioni ferroviarie. Il mobile è verniciato a polvere per garantire la durata. È ottimizzato per la riproduzione delle frequenze medio-basse, consentendo una maggiore risposta in frequenza del sistema.

Illustrazione**Vertical Line Array P.Audio 2LINE-6W.****Caratteristiche:**

- Colonna Vertical Array ad alta direttività;
- 6 Altoparlanti da 2' in con magneti in Neodimio;
- 150W RMS - 600W peak;
- 4 o 16 ohm commutabili;
- Robusto mobile in acciaio;
- Disponibile nei colori Bianco e Nero;
- Vari accessori per installazione.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – BASMIC1****Descrizione Radiomicrofono Dinamico****MIPRO ACT-311B+BC-100T+MM-205****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Ricezione diversità controllata dalla CPU. Il circuito a doppio squelch "PiloTone & NoiseLock" elimina la caduta del segnale e riduce al minimo le interferenze. Tutti i controlli sono intuitivi e facilmente azionabili tramite pulsanti elettronici per evitare operazioni accidentali. L'unico indicatore di avviso di interferenza RF del settore per la corretta regolazione del livello SQ. Aumentare la sensibilità per estendere il raggio di ricezione; diminuire la sensibilità per ridurre le interferenze. La funzione di scansione automatica consente la ricerca rapida di un canale di lavoro privo di interferenze. La prima funzione ACT™ al mondo fornisce una sincronizzazione rapida e precisa della frequenza ai trasmettitori. Il livello di uscita è preimpostato per eguagliare la sensibilità della capsula del microfono. Livelli di uscita commutabili per le migliori opzioni di qualità del suono. Il ricevitore fornisce una tensione di polarizzazione per i sistemi di antenna MIPRO per migliorare il raggio di ricezione e la stabilità del segnale.

La serie BC-100T racchiude la PCB del trasmettitore ACT-32TC per la trasmissione wireless e conserva anche il circuito di trasmissione cablato. Può essere montato direttamente con i microfoni a collo d'oca MIPRO MM-204/205/206. Per la trasmissione cablata, il jack di uscita richiede l'alimentazione phantom dal mixer. I controlli operativi sono gli stessi dei trasmettitori bodypack ACT-32TC. Il pulsante PARLA / SILENZIOSO fornisce un'opzione semplice per parlare o disattivare l'audio; un LED indica lo stato. Alimentato da una batteria agli ioni di litio ricaricabile ICR 18500, il BC-100T dispone di un circuito di carica integrato per ricaricare la batteria.

Design dal profilo ultra sottile per applicazioni su podi, pulpito e leggìo. Il design proprietario del supporto del microfono consente regolazioni dell'angolo di 110 ° su / giù e 300 ° sinistra / destra. Il design del supporto con isolamento antiurto riduce al minimo il rumore di manipolazione e vibrazioni. La griglia del microfono multistrato riduce al minimo il rumore del pop. Riproduzione del suono ad alta fedeltà senza pari

Illustrazione

Caratteristiche:
 Schermo LCD retroilluminato verde
 Larghezza banda 24MHz
 Deviazione <+-40kHz
 Modalità di ricezione controllata dalla CPU
 Rapporto S/N >106dB (A)



Caratteristiche:

Ricevitore Serie ACT-3/5
 Connettore di ingresso per cavo femmina
 Connettore di uscita maschio
 Alimentazione incorporata 5-9 CC



Caratteristiche:

Altezza: 23,03pp
 Sensibilità: 3Db
 SPL Massimo: 142dB
 Peso del prodotto: 0,17 libbre
 Colore nero

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – BASMIC2****Microfono a condensatore con base da tavolo**

AV-Leader PA-333

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

PA-333 di AV-Leader è un microfono a collo d'oca lungo, sottile, appositamente costruito, cardioide, flessibile e resistente con supporto antiurto. Il suo design permette la regolazione nella forma desiderata resistendo al riposizionamento involontario.

Preciso e affidabile, PA-333, unito alla sua base microfonica, è una scelta eccellente per il rinforzo, la registrazione e la trasmissione del suono di alta qualità. Utilizza un condensatore a elettret posteriori di qualità superiore, ampia gamma, con un diaframma distinto a bassa massa. Questa innovativa funzione elimina i picchi e riduce la sensibilità al rumore di gestione impedendo la risonanza della banda audio. La sua risposta in frequenza piatta e ampia, appositamente studiata, offre una riproduzione avanzata e completa di voce e musica. La captazione del rumore ambientale è significativamente ridotta con il suo modello polare cardioide e l'elevata capacità di gestione SPL, con conseguente migliore isolamento del suono dell'esecutore e un migliore controllo del feedback.

Illustrazione**Microfono a condensatore con base da tavolo AV-Leader PA-333.****Caratteristiche:**

- Tipo: Dinamico;
- Risposta in Freq.: 100-12000Hz;
- Sensibilità: -75dB+/-3Db;
- Impedenza d'uscita: 500ohm;
- Dimensioni microfono: 13x431mm;
- Dimensioni della base: 160x115x45mm.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – BASMIC****Descrizione Radiomicrofono con base da tavolo****MIPRO ACT-311B+BC-100T+MM-206****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Ricezione diversità controllata dalla CPU. Il circuito a doppio squelch "PiloTone & NoiseLock" elimina la caduta del segnale e riduce al minimo le interferenze. Tutti i controlli sono intuitivi e facilmente azionabili tramite pulsanti elettronici per evitare operazioni accidentali. L'unico indicatore di avviso di interferenza RF del settore per la corretta regolazione del livello SQ. Aumentare la sensibilità per estendere il raggio di ricezione; diminuire la sensibilità per ridurre le interferenze. La funzione di scansione automatica consente la ricerca rapida di un canale di lavoro privo di interferenze. La prima funzione ACT™ al mondo fornisce una sincronizzazione rapida e precisa della frequenza ai trasmettitori. Il livello di uscita è preimpostato per eguagliare la sensibilità della capsula del microfono. Livelli di uscita commutabili per le migliori opzioni di qualità del suono. Il ricevitore fornisce una tensione di polarizzazione per i sistemi di antenna MIPRO per migliorare il raggio di ricezione e la stabilità del segnale.

La serie BC-100T racchiude la PCB del trasmettitore ACT-32TC per la trasmissione wireless e conserva anche il circuito di trasmissione cablato. Può essere montato direttamente con i microfoni a collo d'oca MIPRO MM-204/205/206. Per la trasmissione cablata, il jack di uscita richiede l'alimentazione phantom dal mixer. I controlli operativi sono gli stessi dei trasmettitori bodypack ACT-32TC. Il pulsante PARLA / SILENZIOSO fornisce un'opzione semplice per parlare o disattivare l'audio; un LED indica lo stato. Alimentato da una batteria agli ioni di litio ricaricabile ICR 18500, il BC-100T dispone di un circuito di carica integrato per ricaricare la batteria.

Design dal profilo ultra sottile per applicazioni su podi, pulpito e leggìo. Il design proprietario del supporto del microfono consente regolazioni dell'angolo di 110 ° su / giù e 300 ° sinistra / destra. Il design del supporto con isolamento antiurto riduce al minimo il rumore di manipolazione e vibrazioni. La griglia del microfono multistrato riduce al minimo il rumore del pop. Riproduzione del suono ad alta fedeltà senza pari

Illustrazione

Caratteristiche:
 Schermo LCD retroilluminato verde
 Larghezza banda 24MHz
 Deviazione <+-40kHz
 Modalità di ricezione controllata dalla CPU
 Rapporto S/N >106dB (A)



Caratteristiche:

Ricevitore Serie ACT-3/5
 Connettore di ingresso per cavo femmina
 Connettore di uscita maschio
 Alimentazione incorporata 5-9 CC



Caratteristiche:

Altezza: 23,03pp
 Sensibilità: 3Db
 SPL Massimo: 142dB
 Peso del prodotto: 0,17 libbre
 Colore nero

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848**codice – **BASMIC4****Microfono a condensatore con base da tavolo****AV-Leader PL-32****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

PL-32 di AV-Leader è un microfono a collo d'oca lungo, sottile, appositamente costruito, cardioide, flessibile e resistente con supporto antiurto. Il suo design permette la regolazione nella forma desiderata resistendo al riposizionamento involontario.

Preciso e affidabile, **PL-32**, unito alla sua base microfonica, è una scelta eccellente per il rinforzo, la registrazione e la trasmissione del suono di alta qualità. Utilizza un condensatore a elettretre posteriore di qualità superiore, ampia gamma, con un diaframma distinto a bassa massa. Questa innovativa funzione elimina i picchi e riduce la sensibilità al rumore di gestione impedendo la risonanza della banda audio. La sua risposta in frequenza piatta e ampia, appositamente studiata, offre una riproduzione avanzata e completa di voce e musica. La captazione del rumore ambientale è significativamente ridotta con il suo modello polare cardioide e l'elevata capacità di gestione SPL, con conseguente migliore isolamento del suono dell'esecutore e un migliore controllo del feedback.

Illustrazione**Microfono a condensatore AV-Leader PL-32****Caratteristiche:**

- Tipo: Electret Condensor;
- Diagramma polare: Cardioide;
- Risposta in frequenza: 50-18.000 Hz;
- Sensibilità: -60 dB +/- 3 dB;
- Impedenza d'uscita: 250 ohm;
- Alimentazione 9-52 V (Phantom);
- Dimensioni microfono: 13x630 mm;
- Dimensioni della base: 160x115x45 mm.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – MIC1****Radio Microfono palmare dinamico professionale****MIPRO ACT-32H****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il microfono MiPro ACT-32H, resistente ed ergonomico, è compatibile con i sistemi di comunicazione portatili Mipro ed è provvisto di griglia superiore in acciaio di diversi strati che garantisce una protezione contro gli urti unica come una comunicazione chiara e di vasta portata.

Illustrazione**Microfono palamare dinamico MiPro ACT-32H****Caratteristiche:**

- Griglia superiore del microfono in acciaio fatta di vari strati per maggiore protezione;
- Anelli colorati intercambiabili per identificazione del canale;
- Schermo LCD per visualizzare il canale, livello della batteria e codici messaggio sbagliato;
- Frequenza alta, alta gamma dinamica;
- Funzione ACT per una sincronizzazione di frequenza rapida e precisa;
- Funziona con 2 pile AA.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – MIC2****Microfono palmare dinamico professionale a filo**

AV-Leader 1900PRO

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

AVL-1900PRO un è un microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Il microfono è costruito per resistere ai colpi dei tour e delle esibizioni dal vivo grazie alla sua resistente struttura in pressofusione di zinco. Un efficiente sistema di shockmount interno elimina virtualmente tutta la manipolazione e il rumore dei cavi, mentre la protezione integrale del respiro a più stadi riduce efficacemente il rumore del vento e il "suono schioccante" prodotto dal parlato quando gli artisti lavorano molto vicini.

Illustrazione**Microfono dinamico AV Leader AVL-1900PRO.****Caratteristiche:**

- Diagramma polare Cardioide;
- Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz;
- Sensibilità -70 dB \pm 3 dB (0dB=1 μ bar @ 1kHz);
- Impedenza d'uscita 600 ohm \pm 30% (1kHz);
- Interruttore On-Off;
- Connettore XLR 3 poli;
- Dimensioni: 51 x 164,5 mm.

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – MIC3****Descrizione Radiomicrofono ad Archetto****MIPRO ACT2401+ACT-24TC+MP8+MU-53HN****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

ACT-2401 è un canale singolo in chassis in metallo 1 / 2U con un'antenna ad alta efficienza incorporata nel pannello frontale. Progettato con lo stesso pannello frontale con uno schermo OLED grafico che fornisce un campo visivo più ampio e lo stesso metodo operativo in stile MIPRO per i modelli digitali. Circuito di modulazione digitale stabile. 12 canali di funzionamento senza interferenze si trovano in un'unica banda di frequenza. La ricezione in vera diversità del doppio sintonizzatore garantisce una lunga distanza di ricezione ed elimina la caduta del segnale. Il PCB progettato con precisione è fissato in una custodia robusta per un malfunzionamento estremamente basso.

Il MIPRO ACT24TC è un trasmettitore da tasca ricaricabile con un design compatto in plastica robusta e miniaturizzata. È dotato di un ACT one-touch che sincronizza automaticamente la frequenza del trasmettitore e del ricevitore. Ha 3 LED che indicano lo stato della batteria che diventano rossi per indicare la batteria scarica. L'esclusivo design del coperchio della batteria offre un facile accesso ai controlli operativi e protegge da modifiche accidentali delle impostazioni. L'ACT24TC fornisce un connettore per il cavo dell'interruttore di silenziamento remoto MJ-70 opzionale e un ingresso mini-XLR con connettore di bloccaggio a vite sicuro per microfoni lavalier / headworn e chitarra. Un LED nel pulsante mute / AF è acceso o spento per indicare lo stato AF.

L'MP-8 è un caricatore intelligente a slot singolo che fornisce una ricarica efficiente e sicura, progettato esclusivamente per i trasmettitori portatili / bodypack ricaricabili di MIPRO. Oltre a fornire una ricarica rapida e di mantenimento, ha un circuito di protezione dall'inversione di polarità per evitare errori di ricarica e mostra lo stato di carica preciso con indicatori di facile lettura.

Schema di ripresa unidirezionale. Visivamente discreto e comodo da indossare. Montatura flessibile e resistente con ganci auricolari comodi e morbidi che non richiedono alcuna regolazione per un comfort ottimale.

Illustrazione

Caratteristiche:
Modello ACT-2401
Ricevitore monocanale da 2,4GHz/2U
Canale Singolo
ANTENNA Pannello frontale integrato
Grafica OLED



Caratteristiche:
Miniatura, design compatto in plastica robusta
Il LED nel pulsante mute / AF è acceso o spento per indicare lo stato dell'AF
Ingresso mini-XLR con connettore con blocco a vite sicuro



Caratteristiche:
Trasmettitore compatibile palamare e bodypack
Gamma di tensioni di ingresso DC
Batteria agli ioni di litio ICR 18500 3,7V
CORRENTE CARICA 500 mA
Consumo attuale Circa 600mA



Caratteristiche:
Capsula microfono a condensatore
Risposta in frequenza 50Hz – 18kHz
Impedenza della capsula 200ohm

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – MIC4****Descrizione Radiomicrofono palmare dinamico****MIPRO ACT311B+ACT32H+MP8****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Ricezione diversità controllata dalla CPU. Il circuito a doppio squelch "PiloTone & NoiseLock" elimina la caduta del segnale e riduce al minimo le interferenze. Tutti i controlli sono intuitivi e facilmente azionabili tramite pulsanti elettronici per evitare operazioni accidentali. L'unico indicatore di avviso di interferenza RF del settore per la corretta regolazione del livello SQ. Aumentare la sensibilità per estendere il raggio di ricezione; diminuire la sensibilità per ridurre le interferenze.

Alloggiamento in metallo dal design innovativo nello stile estetico ed ergonomico distintivo di MIPRO. Modulo capsula intercambiabile con condensatore premium o opzioni dinamiche per cambi facili e veloci. L'esclusiva griglia in metallo multistrato protegge la capsula da urti, rotolamento e rumori pop, garantendo la chiarezza del suono. La griglia superiore è facilmente sganciabile per le pratiche di pulizia e igiene. Il design brevettato della sospensione della capsula elimina virtualmente vibrazioni e rumori di manipolazione. Antenna ad alta efficienza incorporata.

L'MP-8 è un caricatore intelligente a slot singolo che fornisce una ricarica efficiente e sicura, progettato esclusivamente per i trasmettitori portatili / bodypack ricaricabili di MIPRO. Oltre a fornire una ricarica rapida e di mantenimento, ha un circuito di protezione dall'inversione di polarità per evitare errori di ricarica e mostra lo stato di carica preciso con indicatori di facile lettura.

Illustrazione

Caratteristiche:
 Canale Single
 Telaio Chassis in metallo standard EIA 19"
 Schermo LCD retroilluminato verde
 Intervallo di frequenza UHF 480-934MHz
 Larghezza di banda 24MHz



Caratteristiche:
 Housing robusta custodia in plastica di colore nero
 Schermo LCD visualizza tutte le informazioni sui parametri operativi
 Intervallo di frequenze UHF 480-934 MHz
 Larghezza di banda 24MHz



Caratteristiche:
 Trasmettitore compatibile palamare e bodypack
 Gamma di tensioni di ingresso DC
 Batteria agli ioni di litio ICR 18500 3,7V
 CORRENTE CARICA 500 mA
 Consumo attuale Circa 600mA

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – MIC5****Microfono palmare dinamico professionale a filo**

AV-Leader 1900PRO

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

AVL-1900PRO un è un microfono dinamico portatile professionale progettato per un'ampia varietà di rinforzo vocale e sonoro. Il modello polare supercardioide offre un migliore isolamento acustico delle prestazioni e un efficace rifiuto del feedback. Il microfono è costruito per resistere ai colpi dei tour e delle esibizioni dal vivo grazie alla sua resistente struttura in pressofusione di zinco. Un efficiente sistema di shockmount interno elimina virtualmente tutta la manipolazione e il rumore dei cavi, mentre la protezione integrale del respiro a più stadi riduce efficacemente il rumore del vento e il "suono schioccante" prodotto dal parlato quando gli artisti lavorano molto vicini.

Illustrazione**Microfono dinamico AV Leader AVL-1900PRO.****Caratteristiche:**

- Diagramma polare Cardioide;
- Risposta in Freq. 60 - 18.000 Hz;
- Sensibilità -70 dB \pm 3 dB (0dB=1 μ bar @ 1kHz);
- Impedenza d'uscita 600 ohm \pm 30% (1kHz);
- Interruttore On-Off;
- Connettore XLR 3 poli;
- Dimensioni: 51 x 164,5 mm.

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – MIC6****Descrizione Radiomicrofono con archetto****MIPRO ACT311B+ACT32TC+MP8+MU-53HN****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Ricezione diversità controllata dalla CPU. Il circuito a doppio squelch "PiloTone & NoiseLock" elimina la caduta del segnale e riduce al minimo le interferenze. Tutti i controlli sono intuitivi e facilmente azionabili tramite pulsanti elettronici per evitare operazioni accidentali. L'unico indicatore di avviso di interferenza RF del settore per la corretta regolazione del livello SQ. Aumentare la sensibilità per estendere il raggio di ricezione; diminuire la sensibilità per ridurre le interferenze.

Trasmettitore da cintura ultra sottile. Le caratteristiche principali includono pulsante di disattivazione audio, connettore mini-XLR e antenna. Il display LCD retroilluminato mostra tutte le informazioni sui parametri operativi. La prima funzione ACT™ al mondo fornisce una sincronizzazione rapida e precisa della frequenza al ricevitore. Il coperchio della batteria dal design innovativo consente un facile accesso ai pulsanti di comando e previene il funzionamento accidentale.

L'MP-8 è un caricatore intelligente a slot singolo che fornisce una ricarica efficiente e sicura, progettato esclusivamente per i trasmettitori portatili / bodypack ricaricabili di MIPRO. Oltre a fornire una ricarica rapida e di mantenimento, ha un circuito di protezione dall'inversione di polarità per evitare errori di ricarica e mostra lo stato di carica preciso con indicatori di facile lettura.

Schema di ripresa unidirezionale. Visivamente discreto e comodo da indossare. Montatura flessibile e resistente con ganci auricolari comodi e morbidi che non richiedono alcuna regolazione per un comfort ottimale.

Illustrazione

Caratteristiche:
Canale Single
Telaio Chassis in metallo standard EIA 19"
Schermo LCD retroilluminato verde
Intervallo di frequenza UHF 480-934MHz
Larghezza di banda 24MHz



Caratteristiche:
Housing Plastica nera robusta
Schermo LCD visualizza tutte le informazioni sui parametri operativi
Intervallo di frequenze UHF 480-934 MHz
Larghezza di banda 24MHz



Caratteristiche:
Trasmettitore compatibile palamare e bodypack
Gamma di tensioni di ingresso DC
Batteria agli ioni di litio ICR 18500 3,7V
CORRENTE CARICA 500 mA
Consumo attuale Circa 600mA



Caratteristiche:
Capsula micofono a condensatore
Risposta in frequenza 50Hz – 18kHz
Impedenza della capsula 200ohm

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – MATR-MIX-AUD1** Descrizione Matrice

ASHLY NE24.24M + NE24.24M INPUT + NE24.24M OUTPUT

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il ne24.24M utilizza schede di espansione modulari per fornire fino a 24 canali di matrice ed elaborazione audio. L'unità base di Protēa ne24.24M offre una configurazione a 4 ingressi / 4 uscite. Ogni scheda di espansione di input e output ha un processore DSP individuale che consente di espandere l'ingresso o l'uscita totale di 4 canali di elaborazione DSP alla volta. La matrice consente di indirizzare qualsiasi ingresso a qualsiasi uscita e controllare i singoli livelli una volta assegnati. Una scheda logica GPO opzionale consente al ne24.24M di attivare schermi di proiezione, tende o luci.

Illustrazione

- Standard di interfaccia per computer 10/100 Ethernet e RS-232
- Ampio DSP disponibile tramite Protea DSP
- Interfaccia utente facile e intuitiva
- Controllo con l'app Ashly Remote iOS gratuita Ingressi microfono / linea
- Risoluzione audio A / D-D / A a 24 bit
- Fino a 24 canali di elaborazione audio
- Configurazione unità base 4 × 4
- Espansione di ingressi o uscite di 4 canali per modulo
- Moduli facilmente installabili sul campo
- Connettori Euroblock per audio, richiamo preimpostato, controllo del livello remoto CC e ingresso / uscite dati
- 31 posizioni preimpostate
- Telecomandi per livello, richiamo preimpostato e funzioni programmabili
- Facile controllo di terze parti
- Misurazione ingresso e uscita visualizzabile in dBu
- Sicurezza multi-livello
- Sicurezza / conformità: cTUVus, FCC, CE, RoHS



- Scheda di espansione di ingresso a quattro canali per processore a matrice Protea 24.24M
- Include il proprio DSP dedicato e convertitori digitale-analogico
- I blocchi di elaborazione del canale di uscita sono costituiti da un mixer a punto incrociato, crossover (filtro passa-alto / basso), ritardo, quindici filtri EQ, guadagno e limitatore
- Il blocco filtro passa-alto / basso offre filtri Bessel, Butterworth e Linkwitz-Riley con pendenze di 12, 18, 24 e 48 dB / ottava Installabile dall'utente
- L'unità base riconosce automaticamente la presenza della scheda senza richiedere ulteriore programmazione
- Connettori Euroblock



- Scheda di espansione di uscita a quattro canali per processore a matrice Protea 24.24M
- Include il proprio DSP dedicato e convertitori digitale-analogico
- I blocchi di elaborazione del canale di uscita sono costituiti da un mixer a punto incrociato, crossover (filtro passa-alto / basso), ritardo, quindici filtri EQ, guadagno e limitatore
- Il blocco filtro passa-alto / basso offre filtri Bessel, Butterworth e Linkwitz-Riley con pendenze di 12, 18, 24 e 48 dB / ottava Installabile dall'utente
- L'unità base riconosce automaticamente la presenza della scheda senza richiedere ulteriore programmazione
- Connettori Euroblock

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848**codice – **MIX-AUD2-DSP-AEC** Presentation Mixer

Klarktechnik DM8000

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Le riunioni moderne e le conferenze telefoniche / video richiedono un processore audio digitale flessibile con funzionalità intuitive, come DSP e opzioni di routing configurabili dall'utente, più ingressi e uscite - e il missaggio automatico. Progettato per l'installazione in sale riunioni, sale riunioni, aule di tribunale e altro, il *DM8000* offre anche 8 canali di cancellazione dell'eco acustico (AEC) a banda larga, rimuovendo efficacemente i riflessi della stanza secondaria dal percorso del segnale. Il *DM8000* altamente versatile si integra perfettamente con i sistemi di conferenza basati su computer e le reti audio tramite USB e può essere controllato a distanza utilizzando le porte Ethernet e RS232 integrate.

Il cuore del *DM8000* è un avanzato processore audio digitale, con la potenza e la versatilità per gestire anche le applicazioni più difficili. Progettati attorno a un formato di architettura aperta, gli integratori di sistema possono facilmente configurare il *DM8000* per soddisfare i requisiti di qualsiasi cliente e creare sistemi che sono assolutamente espandibili e praticamente a prova di futuro.

Illustrazione



Presentation Mixer Klarktechnik DM8000.

Caratteristiche:

- Processore audio digitale avanzato con funzionalità configurabile con software ad architettura aperta;
- Libreria completa di algoritmi DSP ottimizzati per le applicazioni di installazione;
- 8 canali di cancellazione dell'eco acustico a banda larga (AEC) per telefono e videoconferenza;
- Funzionalità del mixer automatico per più applicazioni microfoniche;
- Scheda opzionale DM80-Dante per reti audio basate su IP;
- Software basato su PC con ambiente utente grafico intuitivo;
- 10 ingressi mic/linea universali analogici ad alta prevalenza;
- 6 uscite a livello di linea bilanciate elettronicamente a bassa impedenza;
- Connessione audio USB per l'integrazione con l'audio basato su computer;
- Uscita di trasporto audio digitale ULTRANET per il collegamento a dispositivi compatibili;
- Porta Ethernet per la configurazione del software tramite cavo CAT5/5e;
- Connettore RS232 per l'interfacciamento con sistemi di controllo di terze parti;
- Robusto telaio da rack 1U per una facile installazione;
- Alimentatore universale a commutazione automatica.

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SCALER****Scaler switcher 5x1 compatto****COMM-TEC UP51TS****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Lo Scaler Switcher **COMM-TEC UP51TS** è un mini scaler switcher compatto con 5 ingressi video (1 HDMI / MHL, 2 HDMI, 1 DP e 1 VGA) e 3 ingressi audio (1 audio esterno DP, 1 audio ausiliario VGA, 1 Audio MIC). L'ingresso VGA supporta VGA, YPbPr e C-video, quindi lo scaler switcher lo è compatibile con più segnali video.

Lo Scaler Switcher scala e commuta qualsiasi segnale video in uscita HDMI e HDBaseT uscita (supporta PoH e si collega a un ricevitore HDBaseT, fino a un massimo distanza di trasmissione di 70 metri.

Con 1 IR IN, 1 IR OUT e 1 RS232, è possibile trasmettere i segnali IR e RS232 bidirezionale tra lo Scaler Switcher e il ricevitore HDBaseT. Inoltre, lo Scaler Switcher può essere controllato tramite i pulsanti del pannello frontale, telecomando IR, comandi RS232 e GUI basata sul web.

Illustrazione**Scaler switcher COMM-TEC UP51TS.****Caratteristiche:**

- Conforme a HDMI1.4 e HDCP2.2;
- Supporta CEC, con comandi per abilitare / disabilitare questa funzione;
- Supporta la funzione di commutazione automatica della sorgente video;
- Controllo IR e RS232 bidirezionale;
- Risoluzioni di output selezionabili per assicurare output preferito e supporta vari output risoluzioni, come 1920x1200, 1920x1080, 1600x1200, 1600x900, 1360x768, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768;
- Il video VGA supporta C-video, YPbPr e VGA;
- Alimentazione phantom 48V per supportare il microfono a condensatore;
- La porta MIC supporta il segnale di bilanciamento / squilibrio, sopprimendo efficacemente il rumore esterno;
- Ingresso MIC a 3 livelli, supporta microfono a condensatore, microfono dinamico e wireless microfono;
- Controllabile tramite pulsanti, telecomando IR, RS232 e GUI basata sul Web;
- Potente funzione OSD;
- Supporta l'aggiornamento del software in linea.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – SCALER1****Descrizione Switcher multi ingresso****COMM-TEC UP51TS****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Lo Scaler Switcher **COMM-TEC UP51TS** è un mini scaler switcher compatto con 5 ingressi video (1 HDMI / MHL, 2 HDMI, 1 DP e 1 VGA) e 3 ingressi audio (1 audio esterno DP, 1 audio ausiliario VGA, 1 Audio MIC). L'ingresso VGA supporta VGA, YPbPr e C-video, quindi lo scaler switcher lo è compatibile con più segnali video.

Lo Scaler Switcher scala e commuta qualsiasi segnale video in uscita HDMI e HDBaseT uscita (supporta PoH e si collega a un ricevitore HDBaseT, fino a un massimo distanza di trasmissione di 70 metri.

Con 1 IR IN, 1 IR OUT e 1 RS232, è possibile trasmettere i segnali IR e RS232 bidirezionale tra lo Scaler Switcher e il ricevitore HDBaseT. Inoltre, lo Scaler Switcher può essere controllato tramite i pulsanti del pannello frontale, telecomando IR, comandi RS232 e GUI basata sul web.

Illustrazione**Scaler switcher COMM-TEC UP51TS.****Caratteristiche:**

- Conforme a HDMI1.4 e HDCP2.2;
- Supporta CEC, con comandi per abilitare / disabilitare questa funzione;
- Supporta la funzione di commutazione automatica della sorgente video;
- Controllo IR e RS232 bidirezionale;
- Risoluzioni di output selezionabili per assicurare output preferito e supporta vari output risoluzioni, come 1920x1200, 1920x1080, 1600x1200, 1600x900, 1360x768, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768;
- Il video VGA supporta C-video, YPbPr e VGA;
- Alimentazione phantom 48V per supportare il microfono a condensatore;
- La porta MIC supporta il segnale di bilanciamento / squilibrio, sopprimendo efficacemente il rumore esterno;
- Ingresso MIC a 3 livelli, supporta microfono a condensatore, microfono dinamico e wireless microfono;
- Controllabile tramite pulsanti, telecomando IR, RS232 e GUI basata sul Web;
- Potente funzione OSD;
- Supporta l'aggiornamento del software in linea.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DIGSIG****Digital Signage con display multimediale****NEC V654QMP****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Design moderno e sottile, robusto ma elegante, il display multimediale **NEC V654QMP** consente un'integrazione discreta in qualsiasi applicazione e ambiente. Facilità di utilizzo e funzionamento: le funzionalità intelligenti di installazione, funzionamento e manutenzione garantiscono prestazioni accurate per l'intera durata del display, risparmiando tempo, fatica e risorse. Connettività ed elaborazione del segnale a prova di futuro: numerosi ingressi con risoluzione UHD nativa con frequenza di aggiornamento di 60 Hz tra cui DisplayPort, HDMI e uno slot opzionale per PC con slot OPS, oltre all'upscaling automatico a UHD per altri segnali, forniscono una "visualizzazione senza pixel" su un su larga scala.

Pronto per il futuro con espansione Open Modular Intelligence: potenzia la potenza del tuo display in qualsiasi momento integrando perfettamente una delle opzioni di NEC per PC con slot OPS, moduli di elaborazione Raspberry Pi o interfacce di segnale per feed di contenuti e elaborazione.

Illustrazione**Display multimediale NEC V654QMP.****Caratteristiche:**

- Tecnologia pannello VA con retroilluminazione LED diretta;
- Area attiva dello schermo (L x A) 1.428,5 x 803,5mm;
- Dimensioni dello schermo 65";
- Luminosità 500, 350 cd / m²;
- Rapporto di contrasto (tipico) 4000: 1;
- Angolo di visione 178/178° (con rapporto di contrasto > 10: 1);
- Profondità colore 1,073bn (10 bit);
- Tempo di risposta (tip.) 8ms (da grigio a grigio);
- Livello di foschia Pro 44%;
- Orientamento supportato a faccia in su; Paesaggio, Ritratto;
- Risoluzione 3840 x 2160.



A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DIGSIG1****Digital Signage con display multimediale****NEC V654QMP****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Design moderno e sottile, robusto ma elegante, il display multimediale **NEC V654QMP** consente un'integrazione discreta in qualsiasi applicazione e ambiente. Facilità di utilizzo e funzionamento: le funzionalità intelligenti di installazione, funzionamento e manutenzione garantiscono prestazioni accurate per l'intera durata del display, risparmiando tempo, fatica e risorse. Connettività ed elaborazione del segnale a prova di futuro: numerosi ingressi con risoluzione UHD nativa con frequenza di aggiornamento di 60 Hz tra cui DisplayPort, HDMI e uno slot opzionale per PC con slot OPS, oltre all'upscaling automatico a UHD per altri segnali, forniscono una "visualizzazione senza pixel" su un su larga scala.

Pronto per il futuro con espansione Open Modular Intelligence: potenzia la potenza del tuo display in qualsiasi momento integrando perfettamente una delle opzioni di NEC per PC con slot OPS, moduli di elaborazione Raspberry Pi o interfacce di segnale per feed di contenuti e elaborazione.

Illustrazione**Display multimediale NEC V654QMP.****Caratteristiche:**

- Tecnologia pannello VA con retroilluminazione LED diretta;
- Area attiva dello schermo (L x A) 1.428,5 x 803,5mm;
- Dimensioni dello schermo 65";
- Luminosità 500, 350 cd / m²;
- Rapporto di contrasto (tipico) 4000: 1;
- Angolo di visione 178/178° (con rapporto di contrasto > 10: 1);
- Profondità colore 1,073bn (10 bit);
- Tempo di risposta (tip.) 8ms (da grigio a grigio);
- Livello di foschia Pro 44%;
- Orientamento supportato a faccia in su; Paesaggio, Ritratto;
- Risoluzione 3840 x 2160.



A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – MXVID8x8****Descrizione Matrice****COMM-TEC MTX88UH3****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

MTX88UH3 di COMM-TEC è una matrice HDBaseT e HDMI a otto ingressi per otto uscite con HDCP 2.2 e supporto video fino a 4K / UHD a 60 Hz. Trasmette video 4K a distanze fino a 131 piedi (40 metri) e video 1080p a distanze fino a 230 piedi (70 metri) su un singolo cavo Ethernet CATx. Le otto uscite HDBaseT supportano la funzione PoC (Power over Cable) da 24 V, consentendo ai ricevitori di assorbire la loro potenza dalla matrice tramite il cavo HDBaseT.

La matrice di commutazione offre una gestione EDID completa e una gestione HDCP avanzata per garantire la massima funzionalità con un'ampia gamma di sorgenti video.

La matrice di commutazione non solo supporta IR bidirezionale, estensione RS232, ma ha anche opzioni di controllo IR, RS232 e TCP / IP. Il prodotto fornisce prestazioni di controllo e trasmissione, che potrebbero essere utilizzate in una serie di diversi scenari di installazione, ad esempio, con computer, per scopi di monitoraggio, schermi di grandi dimensioni, sistemi di conferenza, istruzione televisiva, sicurezza bancaria istituzioni, ecc.

Illustrazione**Matrice 8X8 HDMI COMM-TEC MTX88UH3.****Caratteristiche:**

- Matrice 8x8 HDBaseT con matrice audio;
- Pienamente compatibile con HDMI 2.0 e HDCP 2.2;
- Supporta risoluzione HDMI fino a 4K a 60 Hz 4: 4: 4, HDR10;
- Dispone di otto uscite HDMI con mirroring per otto uscite HDBaseT e le otto uscite HDMI supportano il downscaling da 4K a 1080p;
- Le otto uscite HDBaseT supportano 24V PoC, consentendo ai ricevitori di assorbire la loro alimentazione dalla matrice di commutazione tramite il cavo HDBaseT;
- Trasmette il segnale 4K alla distanza fino a 40 metri e il segnale 1080p alla distanza massima di 70 metri tramite un singolo cavo Ethernet CATx;
- Supporta la matrice audio. Fornisce otto uscite audio SPDIF digitali e otto uscite audio analogiche L + R per de-embedding dell'audio in ingresso HDMI e de-embedding dell'audio in uscita HDBaseT. Inoltre, le otto uscite audio digitali SPDIF supportano l'uscita audio ARC dai ricevitori;
- Regolazione del volume per uscite audio analogiche L + R;
- Supporta la gestione EDID completa e la gestione HDCP avanzata;
- Controllabile tramite i pulsanti del pannello frontale, RS232 locale e pass-through, IR locale e passthrough, CEC e TCP / IP (GUI integrata).

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – PAN1****Pannello in alluminio di connessione ad incasso****Kramer TBUS-1AXL****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

TBUS-1AXL è un pannello modulare di collegamento facilmente installabile su un tavolo o un podio. Una volta assemblato, il **TBUS-1AXL** consente di collegare qualsiasi apparecchiatura alle installazioni del sistema di presentazione della sala tramite accesso via cavo o interfacce passive. Quando i cavi non sono in uso, possono essere riposti all'interno dell'unità, coperti dal coperchio e fuori dalla vista.

Illustrazione

Pannello di collegamento Kramer TBUS-1AXL in alluminio a scomparsa comprensivo di:

- n. 1 connessione HDMI;
- n. 1 VGA con audio;
- n. 1 XLR per microfono;
- n. 1 LAN Cat. 6;
- n. 2 prese UNEL 10/16A;
- n. 2 USB alimentate;
- **n. 1 USB 3.0** per gestione telecamere e mixer.

**Note**

Migliorie: n. 1 porta USB 3.0 per gestione telecamere e mixer.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – PAN2****Pannello di connessione ad incasso****Bachmann Kit DESK2****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

DESK2 è una presa multipla che può essere dotata di diversi moduli di comunicazione. È progettata per l'uso flessibile in uffici, sale riunioni, postazioni di home office o scrivanie condivise. **DESK2** è ottima anche per gli spazi abitativi. La presa multipla in alluminio è disponibile in diversi colori. Gli attacchi sono avvitati alle aperture destinate ai moduli standard e possono essere facilmente modificati.

Illustrazione**Pannello di connessione ad incasso Bachmann Kit DESK2.****Caratteristiche:**

- In alluminio;
- n.1 connessione HDMI;
- n.1 XLR per microfono;
- n. 1 LAN Cat. 6;
- n. 3 prese UNEL 10/16A.

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – PAN3****Pannello di connessione ad incasso****Bachmann Kit CONI****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

CONI porta flessibilità ai piani di lavoro poiché consente l'accesso libero e personalizzato all'alimentazione elettrica. La minima profondità di montaggio di *CONI* fornisce spazio a sufficienza, anche se installato vicino al bordo. Un'ampia gamma di superfici standard assicura anche una certa libertà di progettazione.

Da chiuso, la superficie del mobile e *CONI* formano una superficie piana. Se occorrono connessioni elettriche o dati, basta aprire *CONI*, collegare le spine necessarie e richiuderlo. L'insero a spazzola integrato evita l'aggrovigliamento dei cavi.

Con *CONI* si è liberi di scegliere la configurazione delle prese di corrente, poiché la presa multipla può essere sostituita velocemente senza bisogno di utensili.

Illustrazione**Pannello di connessione ad incasso Bachmann Kit CONI.****Caratteristiche:**

- In alluminio;
- n.1 connessione hdmi;
- n.1 Vga con audio;
- n.1 XLR per microfono;
- n, 1 LAN Cat. 6;
- n, 2 prese 10/16A.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – PCPORT****Notebook 15,6" Core I5****HP 15S-FQ1084NL****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

HP 15S-FQ1084NL è un laptop sottile, elegante e affidabile con un ampio display. Resta connesso alle cose importanti, grazie alla batteria a elevata autonomia e al design sottile e leggero con display micro-edge. Progettato per offrirti il massimo della produttività e dell'intrattenimento in ogni situazione, il laptop HP con diagonale da 39,6 cm (15.6") offre prestazioni affidabili e un ampio display per lavorare con efficienza, navigare o guardare contenuti in streaming dall'alba al tramonto. Grazie al processore Intel® Core™ di decima generazione, puoi aumentare la tua produttività con prestazioni potenti e reattive. Vivi il gioco e l'intrattenimento come mai prima d'ora, visualizza contenuti in streaming e libera la tua creatività con prestazioni avanzate. Avvia il laptop alla velocità della luce con un'unità di storage SSD PCIe fino a 512 GB. Anche se esposto alla luce diretta del sole, il monitor antiriflesso consente di godersi al meglio i contenuti preferiti. La speciale superficie riduce il riflesso dei raggi solari sul display quando ci si trova all'aria aperta.

Illustrazione**Notebook HP 15S-FQ1084NL.****Caratteristiche:**

- Tecnologia del processore: Core i5 Modello i5-1035G1;
- Display : 15,60 ";
- Risoluzione 1366 x 768;
- RAM : 8 gb;
- Dimensione Dischi : 512 gb;
- Versione S.O.: Windows 10 Home;
- Grafica Integrata: Intel UHD;
- Webcam integrata.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - PC****PC tipologia Tower****HP Pavilion TG01-0039NL, NEC E245WMI****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

TG01-0039NL di HP Pavilion è un potente PC realizzato per stare al passo con i giochi di oggi e di domani. Sotto il compatto ed elegante design esterno, si celano tutte le prestazioni di cui hai bisogno per giocare sempre al massimo, con possibilità di espansione e aggiornamento. Il gaming, sempre ai massimi livelli. Grazie alle possibilità di espansione e alla facilità di upgrade, questo potente PC sarà sempre al passo con il tuo gameplay e con i titoli di domani. Collega lo storage esterno alla porta USB SuperSpeed Type-A, con velocità di trasmissione dati di 5 Gbps. Quando la connessione wireless è discontinua, è possibile risolvere i problemi collegandosi tramite un cavo Ethernet. Gioca ai più recenti titoli alle massime prestazioni, grazie a una risposta grafica veloce e dinamica. La scheda grafica dedicata ti offre un gameplay straordinario con tutti i tuoi giochi preferiti. Questa elegante tower salvaspazio ti consente di espandere il sistema grazie a una alimentazione predisposta per l'upgrade dei componenti. Con luci LED personalizzabili e porte USB per le tue periferiche, potrai giocare in tutta libertà ai tuoi titoli preferiti.

Con il MultiSync E245WMI regolare il Vostro monitor alle Vostre preferenze personali non è mai stato più semplice, pratico o sano. La tecnologia integrata Low Blue Light Plus protegge i Vostri occhi ed il Vostro benessere. Filtra pericolose emissioni di luce blu e previene sfarfallamento, proteggendo i Vostri occhi e garantendo allo stesso momento prestazioni cromatiche realistiche. Opzioni d'impostazione ergonomica altamente flessibili, incluse la regolazione d'altezza, la funzionalità ribaltabile ed oscillante come anche l'orientamento verticale ed orizzontale del display creano un ambiente di lavoro più piacevole e produttivo. Il pannello LED retroilluminato con tecnologia PLS sopporta un'alta luminosità del display di 250 cd/m² ed un colore accurato da tutti gli angoli di visione ad un costo minore per il consumo d'energia allo stesso momento. La superficie enorme del display di oltre 60 cm con un rapporto d'immagine di 16:10 è ideale per gestire in modo efficace grandi quantità d'informazione.

Illustrazione**Pc desktop Pavilion TG01-0039NL.****Caratteristiche:**

- Tecnologia Core i5-9400F;
- SSD 1.256 GB;
- RAM 16 GB DDR4;
- S.O. Windows 10 Home;
- Scheda grafica GeForce GTX1650;
- Connessioni: 1xHDMI, 1xVGA, 4xUSB SuperSpeed Type-A, 1xUSB SuperSpeed Type-C, 1x uscita audio, 1ingresso microfono; 1 RJ-45.

**Monitor desktop NEC E245WMI.****Caratteristiche:**

- Monitor desktop 24" IPS;
- Rapporto d'aspetto 16:10;
- Risoluzione massima orizzontale 1.920px;
- Funzione Pivot;
- Connessioni: 1xDP, 1xVGA;
- Potenza assorbita in esercizio 21 W.

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - PCTRL****Pannello di controllo Touch 10"****RTI KA11B****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il touch panel *KA11* è la scelta migliore per un controllo semplice e intuitivo dei sistemi di intrattenimento, ambiente e sicurezza in ambito residenziale o strutture commerciali. È dotato di un widescreen da 11,6 pollici completamente personalizzabile Display LCD con risoluzione 1920x1080 FHD e capacitivo integrato touch screen. L'elegante touchpanel può essere facilmente montato a parete o con un il supporto accessorio disponibile per installazioni da tavolo. La luce ambientale e sensori di prossimità regolano automaticamente la luminosità dello schermo e Retroilluminazione a LED in base al livello di luce ambientale *. Gigabit integrato Ethernet con PoE e WiFi dual band 802.11 b / g / n, abilita il video da Telecamere di sicurezza IP, funzionalità videocitofono, bidirezionale migliorato feedback e aggiornamenti della programmazione remota.

Illustrazione**Pannello di controllo RTI KA11B.****Caratteristiche:**

- LCD widescreen da 11,6 "con risoluzione Full HD 1920x1080 e touchscreen capacitivo integrato, che supporta multi-touch e gesto;
- L'interfaccia completamente personalizzabile può essere programmata in verticale o modalità panoramica;
- Il design innovativo consente il montaggio a parete in una scatola elettrica a doppia banda o installazione da tavolo utilizzando l'accessorio di supporto (venduto separatamente);
- La luce ambientale e il sensore di prossimità regolano la luminosità dello schermo e Retroilluminazione a LED automaticamente in base alla luce ambientale livello;
- Alimentato da un alimentatore separato o PoE;
- Gigabit Ethernet con PoE e Wi-Fi dual band 802.11 b / g / n abilitato video da telecamere di sicurezza IP, feedback bidirezionale migliorato e aggiornamenti della programmazione remota;
- Capacità di videocitofono con fotocamera, microfono e altoparlanti (uso futuro);
- Con base da tavolo.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – RACK36****Rack 19" da 36 unità completo di accessori**

ITEM 20152N

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il 20152N di Item è un armadio a pavimento con grado di protezione IP30 e portata statica a pieno carico di 700Kg e prevede la struttura portante in lamiera di acciaio 15/10 totalmente smontabile con la possibilità di usufruire di uno zoccolo (accessorio opzionale) ad applicazione ad incastro facile da montare ma soprattutto utile per la messa in piano dell'armadio mediante la regolazione dei piedini contenuti all'interno del kit. L'armadio a pavimento è accessorizzato di serie con 2 montanti interni (4 nella versione larghezza 800 mm e prof. 1.000 mm), 4 piedini di livellamento (zoccolo a richiesta), porta frontale asportabile con cerniere a molla, apertura superiore ai 90° e con totale reversibilità in vetro fumé da 4 mm con maniglia a leva e serratura, 2 pannelli laterali ciechi, 1 pannello posteriore in lamiera di acciaio 10/10, fondo e tetto con predisposizione ingresso cavi. Quest'ultimo presenta 3 flange da 3U facilmente removibili per l'inserimento di pannelli per la ventilazione forzata. Le ante ed i pannelli sono intercambiabili in quanto possono essere montati sui 4 lati. Possibilità di personalizzazione con porte singole o doppio battente, cieche o grigliate e pannelli laterali in lamiera di acciaio con griglia di aerazione. Tutti gli armadi sono predisposti per la risalita cavi in verticale da completare con kit anelli da 80 mm o pannelli guidacavi 19.

Illustrazione**Armadio a Pavimento Item 20152N.****Caratteristiche:**

- Tipologia: a pavimento;
- Pollici Rack: 19";
- **Assemblato: unità 38;**
- Colore: Nero RAL 9005;
- Grado di protezione: IP30;
- Set 2 montanti 38u;
- Gruppo di n.2 ventole;
- Barra di alimentazione 6P;
- Ripiano sbalzo P400 2u;
- Capacità di portata statica: 700 kg;
- Certificazioni: ISO 9001;
- Dimensioni: 600x600x1785mm (LxPxH).

**Note****Migliorie: Il rack è da 38 unità.**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – RACK12****Rack 19" da 12 unità completo di accessori****Intellinet I-CASE EW-2012BK****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

I-CASE EW-2012BK di Intellinet è un armadio a muro a sezione unica 12 unità, dotato di una robusta struttura saldata in acciaio laminato a freddo e porta in vetro temprato da 5 mm facilmente removibile e reversibile con angolo di apertura di 180° e chiusura con chiave. Il pannello posteriore cieco è asportabile ed è dotato di apertura per il passaggio dei cavi con pannellino mentre i pannelli laterali ciechi sono asportabili e provvisti di serratura a chiave. È predisposto per ingresso di cavi sulla base e sul tetto tramite profili pre-tranciati (230 x 45 mm) e per l'installazione di 2 ventole da 120 mm. Le feritoie permettono il passaggio aria nella parte superiore e inferiore dei pannelli frontale e laterali.

Illustrazione**Armadio a muro 19" Intellinet I-CASE EW-2012BK.****Caratteristiche:**

- Armadio a muro a sezione unica 12 unità;
- Robusta struttura saldata in acciaio laminato a freddo;
- Porta in vetro temprato da 5 mm removibile e reversibile, angolo di apertura di 180°, chiusura con chiave;
- Pannello posteriore cieco asportabile dotato di apertura per passaggio cavi con pannellino (dimensioni 375 x 60 mm);
- Pannelli laterali ciechi asportabili provvisti di serratura a chiave;
- Predisposizione per ingresso cavi sulla base e sul tetto tramite profili pre-tranciati (230 x 45 mm);
- Predisposizione per l'installazione di 2 ventole da 120 mm;
- Due coppie di montanti 19" da 1.5 mm, regolabili in profondità (massima profondità utile 350 mm, 60 mm spazio disponibile tra montante e porta con montante completamente avanzato);
- Feritoie per passaggio aria nella parte superiore e inferiore dei pannelli frontale e laterali;
- Portata statica: 60 kg;
- Fornito in dotazione kit di montaggio composto da 8 dadi in gabbia, 8 viti Torx e chiave Torx;
- Include kit di messa a terra e gruppo di ventilazione a 2 ventole **I-CASE FUN-2BK**.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – RACK22****Rack 19" da 22 unità completo di accessori****Techly I-CASE AV-2127BKTY****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

I-CASE AV-2127BKTY di Techly è un armadio a muro a sezione unica 27 unità, dotato di una robusta struttura saldata in acciaio laminato a freddo e porta in vetro temprato facilmente removibile e reversibile con angolo di apertura di 180° e chiusura con chiave. Il pannello posteriore cieco è asportabile ed è dotato di apertura per il passaggio dei cavi con pannellino mentre i pannelli laterali ciechi sono asportabili e provvisti di serratura a chiave. È predisposto per ingresso di cavi sulla base e sul tetto tramite profili pre-tranciati (230 x 45 mm) e per l'installazione di 2 ventole da 120 mm. Le feritoie permettono il passaggio aria nella parte superiore e inferiore dei pannelli frontale e laterali.

Illustrazione**Armadio a muro 19" Techly I-CASE AV-2127BKTY.****Caratteristiche:**

- **Armadio rack 27U** in acciaio per apparecchiature audio/video;
- Pannelli laterali removibili con sgancio rapido e serratura a chiave 1/4 di giro;
- Pannello posteriore removibile con sgancio rapido e serratura a chiave 1/4 di giro;
- Porta frontale in vetro temperato con maniglia e serratura a chiave;
- Coppia montanti anteriori e posteriori regolabili in 4 posizioni dotati di unità numerate per facilitare l'installazione;
- Include ripiani ventilati, clip e cinghie di bloccaggio per gli apparati audio video installati;
- Include pannelli ciechi per chiudere le unità inutilizzate;
- Predisposizione sul fondo e sul tetto per installazione ventola di raffreddamento e per ingresso cavi;
- Ruote piroettanti e piedini regolabili inclusi;
- Portata statica: 340,2 kg;
- Colore RAL 9004 (nero);
- Dimensioni: 600x599x1315 mm (LxPxA);
- Completo di gruppo di ventilazione a tetto con termostato a 2 ventole **I-CASE FUN-2BK**.

**Note**

Migliorie: il rack è da 27 unità.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – TRANC1****Scaler switcher compatto****COMM-TEC UP51TS****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Lo Scaler Switcher **COMM-TEC UP51TS** è un mini scaler switcher compatto con 5 ingressi video (1 HDMI / MHL, 2 HDMI, 1 DP e 1 VGA) e 3 ingressi audio (1 audio esterno DP, 1 audio ausiliario VGA, 1 Audio MIC). L'ingresso VGA supporta VGA, YPbPr e C-video, quindi lo scaler switcher lo è compatibile con più segnali video.

Lo Scaler Switcher scala e commuta qualsiasi segnale video in uscita HDMI e HDBaseT uscita (supporta PoH e si collega a un ricevitore HDBaseT, fino a un massimo distanza di trasmissione di 70 metri.

Con 1 IR IN, 1 IR OUT e 1 RS232, è possibile trasmettere i segnali IR e RS232 bidirezionale tra lo Scaler Switcher e il ricevitore HDBaseT. Inoltre, lo Scaler Switcher può essere controllato tramite i pulsanti del pannello frontale, telecomando IR, comandi RS232 e GUI basata sul web.

Illustrazione**Scaler switcher COMM-TEC UP51TS.****Caratteristiche:**

- Conforme a HDMI1.4 e HDCP2.2;
- Supporta CEC, con comandi per abilitare / disabilitare questa funzione;
- Supporta la funzione di commutazione automatica della sorgente video;
- Controllo IR e RS232 bidirezionale;
- Risoluzioni di output selezionabili per assicurare output preferito e supporta vari output risoluzioni, come 1920x1200, 1920x1080, 1600x1200, 1600x900, 1360x768, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768;
- Il video VGA supporta C-video, YPbPr e VGA;
- Alimentazione phantom 48V per supportare il microfono a condensatore;
- La porta MIC supporta il segnale di bilanciamento / squilibrio, sopprimendo efficacemente il rumore esterno;
- Ingresso MIC a 3 livelli, supporta microfono a condensatore, microfono dinamico e wireless microfono;
- Controllabile tramite pulsanti, telecomando IR, RS232 e GUI basata sul Web;
- Potente funzione OSD;
- Supporta l'aggiornamento del software in linea.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – TRANC2****Transciever HDBaseT multi ingresso****COMM-TEC DAISYNET II****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il nuovo *DaisyNET II* di COMM-TEC fa parte degli innovativi sistemi di gestione di segnali video. I dispositivi, opportunamente collegati tra loro, riescono a soddisfare diverse necessità di installazione come applicazioni in cui ci sono sorgenti e destinazioni posizionate in ampi ambienti (es. aule didattiche). Collegando i *DaisyNET II* a catena (lineare o ad anello) con un semplice cavo CAT-6A si crea una distribuzione video in cui sia le sorgenti che le destinazioni vengono collegate ai singoli dispositivi. Un'altra grande funzionalità è progettata per sale conferenze grandi e separabili: la modalità di raggruppamento. Questo consente all'utente di dividere logicamente una grande installazione in diversi sottogruppi indipendenti.

Illustrazione**Switcher/Scaler audio-video Comm-Tec DaisyNET II.****Caratteristiche:**

- Supporta HDMI 2.0 / HDCP 2.2;
- Utilizza la tecnologia HDBaseT;
- Topologia lineare o anello;
- Distribuzione non compressa, senza latenza di segnali AV ad altissima definizione fino a 100 metri tramite cavo CAT6A o CAT7;
- Supporta risoluzione fino a 4096x2160 pixel a 60 Hz (HDMI e DisplayPort, VGA fino a 1920x1200);
- Ingressi AV: 1x HDMI 2.0 (HDCP 2.2), 1x DisplayPort 1.2 (HDCP 2.2), 1x VGA con audio analogico, 1x HDBaseT;
- Uscite AV: 1x HDMI 2.0 (HDCP 2.2), 1x HDBaseT, 1x jack da 3,5 mm (audio analogico);
- Supporto per connettori HDMI bloccabile;
- Cavi HDMI (ad es. Gefen);
- De-embedder audio (analogico stereo L/R);
- Modalità gruppo;
- Due porte Ethernet per unità;
- Semplice configurazione tramite interfaccia web compresa la gestione EDID;
- Controllo di TRX tramite Ethernet;
- Gateway per RS232 per controllo sink;
- N. 3 Connettori Phoenix;
- Pulsante e LED per la commutazione dell'ingresso;
- Pulsante ShowMe per attivare / disattivare l'input;
- LED anteriori che indicano l'ingresso AV corrente, Ethernet e HDBaseT, funzione LocateME.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – TRANC3****Transciever HDMI 2.0****COMM-TEC DAISYNET II****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il nuovo *DaisyNET II* di COMM-TEC fa parte degli innovativi sistemi di gestione di segnali video. I dispositivi, opportunamente collegati tra loro, riescono a soddisfare diverse necessità di installazione come applicazioni in cui ci sono sorgenti e destinazioni posizionate in ampi ambienti (es. aule didattiche). Collegando i *DaisyNET II* a catena (lineare o ad anello) con un semplice cavo CAT-6A si crea una distribuzione video in cui sia le sorgenti che le destinazioni vengono collegate ai singoli dispositivi. Un'altra grande funzionalità è progettata per sale conferenze grandi e separabili: la modalità di raggruppamento. Questo consente all'utente di dividere logicamente una grande installazione in diversi sottogruppi indipendenti.

Illustrazione**Switcher/Scaler audio-video Comm-Tec DaisyNET II.****Caratteristiche:**

- Supporta HDMI 2.0 / HDCP 2.2;
- Utilizza la tecnologia HDBaseT;
- Topologia lineare o anello;
- Distribuzione non compressa, senza latenza di segnali AV ad altissima definizione fino a 100 metri tramite cavo CAT6A o CAT7;
- Supporta risoluzione fino a 4096x2160 pixel a 60 Hz (HDMI e DisplayPort, VGA fino a 1920x1200);
- Ingressi AV: 1x HDMI 2.0 (HDCP 2.2), 1x DisplayPort 1.2 (HDCP 2.2), 1x VGA con audio analogico, 1x HDBaseT;
- Uscite AV: 1x HDMI 2.0 (HDCP 2.2), 1x HDBaseT, 1x jack da 3,5 mm (audio analogico);
- Supporto per connettori HDMI bloccabile;
- Cavi HDMI (ad es. Gefen);
- De-embedder audio (analogico stereo L/R);
- Modalità gruppo;
- Due porte Ethernet per unità;
- Semplice configurazione tramite interfaccia web compresa la gestione EDID;
- Controllo di TRX tramite Ethernet;
- Gateway per RS232 per controllo sink;
- N. 3 Connettori Phoenix;
- Pulsante e LED per la commutazione dell'ingresso;
- Pulsante ShowMe per attivare / disattivare l'input;
- LED anteriori che indicano l'ingresso AV corrente, Ethernet e HDBaseT, funzione LocateME.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – TRANC3****Transciever HDMI 2.0****COMM-TEC DAISYNETII****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il nuovo *DaisyNET II* di COMM-TEC fa parte degli innovativi sistemi di gestione di segnali video. I dispositivi, opportunamente collegati tra loro, riescono a soddisfare diverse necessità di installazione come applicazioni in cui ci sono sorgenti e destinazioni posizionate in ampi ambienti (es. aule didattiche). Collegando i *DaisyNET II* a catena (lineare o ad anello) con un semplice cavo CAT-6A si crea una distribuzione video in cui sia le sorgenti che le destinazioni vengono collegate ai singoli dispositivi. Un'altra grande funzionalità è progettata per sale conferenze grandi e separabili: la modalità di raggruppamento. Questo consente all'utente di dividere logicamente una grande installazione in diversi sottogruppi indipendenti.

Illustrazione**Switcher/Scaler audio-video Comm-Tec DaisyNET II.****Caratteristiche:**

- Supporta HDMI 2.0 / HDCP 2.2;
- Utilizza la tecnologia HDBaseT;
- Topologia lineare o anello;
- Distribuzione non compressa, senza latenza di segnali AV ad altissima definizione fino a 100 metri tramite cavo CAT6A o CAT7;
- Supporta risoluzione fino a 4096x2160 pixel a 60 Hz (HDMI e DisplayPort, VGA fino a 1920x1200);
- Ingressi AV: 1x HDMI 2.0 (HDCP 2.2), 1x DisplayPort 1.2 (HDCP 2.2), 1x VGA con audio analogico, 1x HDBaseT;
- Uscite AV: 1x HDMI 2.0 (HDCP 2.2), 1x HDBaseT, 1x jack da 3,5 mm (audio analogico);
- Supporto per connettori HDMI bloccabile;
- Cavi HDMI (ad es. Gefen);
- De-embedder audio (analogico stereo L/R);
- Modalità gruppo;
- Due porte Ethernet per unità;
- Semplice configurazione tramite interfaccia web compresa la gestione EDID;
- Controllo di TRX tramite Ethernet;
- Gateway per RS232 per controllo sink;
- N. 3 Connettori Phoenix;
- Pulsante e LED per la commutazione dell'ingresso;
- Pulsante ShowMe per attivare / disattivare l'input;
- LED anteriori che indicano l'ingresso AV corrente, Ethernet e HDBaseT, funzione LocateME.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SPLIT1****Disistributore HDMI su HDBase-T****COMM-TEC 4K HDBaseT Splitter 1x4****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

4K HDBaseT Splitter 1x4 di COMM-TEC è uno splitter HDBT che accetta 1 ingresso HDMI e distribuisce a 4 uscite HDBT, più 1 uscita locale HDMI. La presa di uscita HDMI può essere utilizzata per monitorare i dispositivi locali o in cascata con uno splitter aggiuntivo. Lo splitter 4K HDBaseT 1x4 consente la trasmissione di segnali HDMI, IR e RS232 4K (max) non compressi su un singolo cavo CAT5e / 6/7. Supporta la trasmissione di segnali 4k fino a 40 me 1080p fino a 60 m. Se necessario, utilizzare l'uscita locale HDMI per collegare in cascata il segnale HDMI fino a 4 volte con un ulteriore splitter 4K HDBaseT 1x4. 4K HDBaseT Splitter 1x4 è anche in grado di controllare IR bidirezionale, controllo RS232, EDID gestione e PoC.

Illustrazione**Disistributore HDMI su HDBase-T COMM-TEC 4K HDBaseT Splitter 1x4****Caratteristiche:**

- Conforme a HDMI 1.4 e 3D;
- Trasmette segnale 4k x 2k fino a 40 me segnale 1080p fino a 60 m;
- Supporta PoC;
- Supporta il controllo IR bidirezionale e il controllo in cascata;
- Supporta il controllo RS232 e il controllo in cascata;
- Visualizzazione in tempo reale dello stato di lavoro tramite indicatori LED;
- Supporta la configurazione EDID, 5 tipi in totale;
- Supporta il collegamento in cascata tramite HDMI OUT, IR Loop e RS232 Loop.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – SWITVID2****Presenter-Switcher 6 ingressi 4K-UHD****Atlona AT-UHD-CLSO-612ED****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Atlona AT-UHD-CLSO-612ED è uno switcher multiformato a sei ingressi avanzato con ridimensionamento 4K integrato e uscite HDBaseT e HDMI con mirroring. Semplifica l'integrazione in aule e piccoli uffici fornendo due ingressi HDBaseT, due ingressi HDMI e due ingressi analogici multifunzione. Gli ingressi HDBaseT consentono l'integrazione di sorgenti remote su leggio, tavoli da riunione e pareti tramite trasmissione HDBaseT, insieme a sorgenti connesse localmente. Il CLSO-612ED è progettato per essere il componente centrale di un sistema AV automatizzato. Il controllo automatico del display alimenta automaticamente il display ogni volta che una sorgente è collegata o scollegata. La selezione automatica dell'ingresso sul CLSO-612ED funziona rilevando la presenza di qualsiasi segnale video. Il CLSO-612ED combina i vantaggi di un commutatore di scala con il controllo automatico del display e la selezione automatica dell'ingresso, ei vantaggi della trasmissione del segnale HDBaseT per estendere AV, alimentazione, controllo ed Ethernet su un unico cavo. Lo switcher consente la selezione dell'ingresso dal pannello frontale, dai comandi RS-232 o TCP / IP. Il CLSO-612ED è ideale per le applicazioni in cui più segnali con risoluzioni diverse devono essere ottimizzati per un display. Sono incluse anche funzionalità audio professionali come un ingresso microfono con alimentazione phantom a 48 volt e ducking, consentendo allo switcher di soddisfare un'ampia gamma di esigenze AV spesso riscontrate in aule, sale conferenze, sale riunioni, aule di formazione e altre impostazioni di presentazione. Oltre alla selezione automatica degli input, lo switcher può essere controllato tramite Atlona AT-ANC-108D pannello di controllo a pulsanti.

Illustrazione**Presenter-Switcher Atlona AT-UHD-CLSO-612ED.****Caratteristiche:**

- Due ingressi HDBaseT abilitati Ethernet;
- Due ingressi HDMI;
- Due ingressi analogici multifunzione su connettori HD a 15 pin;
- Controllo automatico del display;
- Selezione automatica dell'ingresso utilizzando la tecnologia di rilevamento video;
- Distribuzione del segnale di controllo RS-232 capacità 4K / UHD a 30 Hz;
- Scaler 4K integrato uscite doppie con mirroring su HDBaseT e HDMI;
- AV e controllo su HDBaseT;
- PoE per ricevitori e trasmettitori HDBaseT alimentati a distanza;
- Controllo TCP / IP, RS-232 e IR dello switcher;
- Gestione EDID;
- Gestione HDCP;
- Controlli volume e silenziamento sul pannello frontale;
- Facile configurazione basata su GUI mediante server Web integrato;
- Conversione da IP a RS-232;
- Nove porte I / O RS-232.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – SWITVID2****Presenter-Switcher 6 ingressi 4K-UHD****Atlona AT-UHD-CLSO-601****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Atlona AT-UHD-CLSO-601 è uno switcher multiformato a sei ingressi con ridimensionamento 4K integrato che semplifica l'integrazione in aule e piccoli uffici fornendo quattro ingressi HDMI e due ingressi analogici multifunzione. Il *CLSO-601* è progettato per essere il componente centrale di un sistema AV automatizzato. Il controllo automatico del display alimenta automaticamente il display ogni volta che una sorgente è collegata o scollegata. La selezione automatica dell'ingresso sul *CLSO-601* funziona rilevando la presenza di qualsiasi segnale video. Il *CLSO-601* combina i vantaggi di un commutatore di scala con il controllo automatico del display e la selezione automatica dell'ingresso e i vantaggi della trasmissione del segnale HDBaseT per estendere AV, alimentazione, controllo ed Ethernet su un unico cavo. Lo switcher consente la selezione dell'ingresso dal pannello frontale, dai comandi RS-232 o TCP / IP. Il *CLSO-601* è ideale per applicazioni in cui più segnali con risoluzioni diverse devono essere ottimizzati per un display. Sono incluse anche funzionalità audio professionali come un ingresso microfono con alimentazione phantom a 48 volt e ducking, consentendo allo switcher di soddisfare un'ampia gamma di esigenze AV spesso riscontrate in aule, sale conferenze, sale riunioni, aule di formazione e altre impostazioni di presentazione.

Illustrazione**Presenter-Switcher Atlona AT-UHD-CLSO-601.****Caratteristiche:**

- 4 porte ingresso HDMI AudioVideo con ingressi separati RS232;
- 2 porte ingresso Video VGA con ingresso separato RS232;
- Ingresso stereo bilanciato su euroblock;
- 1 uscita HDBaseT Poe con uscita audio stereo bilanciata;
- Uscita RS232;
- Uscita-ingresso IR;
- 1 uscita HDMI con RS232, Master RS232;
- 1 Ingresso bilanciato MicroLinea mixante con Phantom Power selezionabile a 48VDC;
- 1 Porta MiniUSB per Firmware;
- 1 porta Ethernet di controllo con software AMS;
- Scaler integrato 4K;
- EDID automatica;
- Pannello frontale con selezione 6 ingressi, selezione funzioni e menu, Mute e regolazione updown del Volume;
- Interruttore Power;
- Dimensioni: 1 Unità rack (44x433,8x255mm);
- Peso:3,12Kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – SWITVID3****Presenter-Switcher 8 ingressi 4K-UHD****ATLONA AT-UHD-CLSO-824****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Atlona AT-UHD-CLSO-824 è una matrice 8x2 4K / UHD con due uscite HDMI HDBaseT e per segnali 4K / UHD @ 60Hz. Questa matrice è dotata di gestione del segnale multiformato, estensione di ingresso / uscita HDBaseT™ da 100 metri abilitata per Ethernet e funzionalità audio avanzate. Il *CLSO-824* porta la commutazione avanzata della matrice multiformato nella serie CLSO di switcher per aule e piccoli uffici. La combinazione di ingressi supporta sorgenti remote su leggi e tavoli da conferenza tramite trasmissione HDBaseT, nonché sorgenti locali nel rack dell'apparecchiatura. La matrice serve una vasta gamma di configurazioni della stanza con due uscite video HDBaseT, ciascuna dotata di una porta HDMI con mirroring per fornire un'uscita aggiuntiva per un display locale o un kit di estensione Atlona. Le sofisticate capacità di matrice all'interno dello switcher includono una matrice di mixaggio audio dedicata per i segnali indirizzati alle uscite dello switcher. Ciò offre agli integratori la possibilità di mixare segnali audio da una delle due sorgenti video selezionate insieme a entrambi i segnali di ingresso microfono / linea. L'audio viene de-incorporato dal segnale video per l'elaborazione e il missaggio con le sorgenti microfono / linea. Il mix audio risultante viene inviato alle uscite analogiche a livello di linea bilanciato e reincorporato alle uscite video digitali.

Illustrazione**Presenter-Switcher Atlona AT-UHD-CLSO-824.****Caratteristiche:**

- 4 porte ingresso HDMI Audio/Video con ingressi separati RS232;
- 3 porte ingresso HDBaseT con RS232 separate;
- 1 porta ingresso Video VGA con ingresso separato RS232;
- Ingresso stereo bilanciato su euroblock;
- 2 uscite HDBaseT Poe con uscita audio stereo bilanciata;
- Uscita RS232;
- 2 uscite HDMI con RS232 separato, Master RS232;
- Uscita-ingresso IR;
- 2 Ingresso bilanciato MicroLinea mixante con Phantom Power selezionabile a 48VDC;
- 1 Porta MiniUSB per Firmware;
- 1 porta Ethernet di controllo con software AMS;
- Equalizzazione audio a 5 bande;
- EDID automatica;
- Pannello frontale con selezione 8 ingressi e uscite, selezione funzioni e menu, Mute e regolazione updown del Volume;
- Ampio Display di visualizzazione, Interruttore Power;
- Dimensioni: 1 Unità rack (44x433,8x255mm);
- Peso: 3,49Kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – SWITVID4****Switcher 4 ingressi 4K-UHD****KEY DIGITAL KD-S4x1X****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Lo switcher HDMI *Key Digital S4x1X* 4K/18G con uscita ottica e analogica de-incorporata L / R è uno switcher HDMI a 4 ingressi ad alte prestazioni che supporta video a 12 bit a 4: 4: 4 in 4K DCI e UHD fino a 30 fps o 60 fps a 8 bit. Accetta anche video SD e HD su HDMI e risoluzioni VESA come VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA e UXGA, supportando una velocità di trasferimento dati massima di 18 Gb/s. Supporta HDR10 (High Dynamic Range), che consente all'unità di trasmettere segnali con una gamma maggiore di valori di luminanza rispetto a un segnale SDR.

Il *KD-S4x1X* è dotato di controllo dal pannello frontale e controllo IR utilizzando il telecomando IR incluso. È conforme a HDCP 2.2 e dispone di 15 handshake EDID selezionabili disponibili oltre ai dati EDID nativi che lo switcher copia dal display di output collegato. Il sistema full buffer gestisce il re-clocking / rigenerazione del segnale TMDS, l'autenticazione HDCP per sorgente e display e handshake di controllo EDID. Lo switcher supporta una varietà di formati audio digitali compressi senza perdite. L'HPD forzato (rilevamento hot plug) consente allo switcher di passare automaticamente a un nuovo ingresso quando è collegato a un segnale video caldo.

Illustrazione**Switcher HDMI Key Digital S4x1X.****Caratteristiche:**

- Ingresso (ciascuno): connettore HDMI, tipo A, 19 pin femmina;
- Uscita: connettore HDMI, tipo A, 19 pin femmina;
- Larghezza di banda: larghezza di banda TMDS 18 Gbps;
- Segnale DDC (dati): segnale DDC in ingresso - 5 Volt pp (TTL);
- Segnale video/audio HDMI: segnale video in ingresso - 1,2 Volt pagg;
- Alimentazione: KD-PS5V1ASC, 5V / 1A, 100-240VAC, 50-60Hz, Testa intercambiabile, connettore a vite;
- Regolamento: CE, RoHS, WEEE, EAC;
- Custodia: metallo nero;
- Dimensioni del prodotto: 6,25"x1.1"x 3.1";
- Peso di spedizione: 1.5 Kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413****codice – SWITVID5****Switcher 4 ingressi 4K-UHD****Key Digital KD-MS4x4G****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

KD-MS4x4G di Key Digital è una matrice 4K con supporto del segnale a 18 Gbps di larghezza di banda e HDCP 2.2 per l'instradamento e la distribuzione di segnali da sorgente HDMI 4/8 a display 4/8. **KDMS4x4G** dispone di 4/8 uscite audio analogiche e digitali che può essere controllata in maniera indipendente per seguire la selezione dell'uscita HDMI o commutata separatamente per adattarsi ad un'ampia varietà di applicazioni di utilizzo nell'integrazione di sistemi AV professionali. **KD-MS4x4G** supporta tutti gli standard video SD, HD, VESA e Ultra HD / 4K fino a UHD / 4K 18G e1080p. Tutti i file di handshake EDID UHD / 4K includono le informazioni di intestazione HDR.

Illustrazione**Switcher Key Digital KD-MS4x4G.****Caratteristiche:**

- Commutazione matrice HDMI: da 4/8 sorgenti HDMI a 4/8 uscite HDMI;
- Supporto Ultra HD / 4K: 4096x2160 o 3840x2160 24/25/30 / 60hz a 4: 4: 4 (segnali fino a 18 Gbps di larghezza di banda);
- Licenza HDCP: licenza completa e compatibile con HDCP 2.2;
- HDR10 e Dolby Vision®: immagini più realistiche grazie a una gamma più ampia di livelli di luminanza;
- Supporto risoluzione: supporta tutte le SD, HD e VESA (VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA) fino a 4096x2160p;
- Supporto Deep Color: fino a UHD / 4K 60 Hz 4: 2: 0/12 bit, 60 Hz 4: 2: 2/12 bit;
- Matrice audio e video indipendente: le porte HDMI e audio in uscita possono essere scambiate insieme o indipendentemente;
- Full Buffer System™: gestisce il re-clocking / rigenerazione del segnale TMDS, l'autenticazione HDCP per sorgente e display e handshake del controllo EDID;
- EDID: libreria interna con 15 configurazioni EDID interne per ingresso, oltre ai dati EDID nativi per qualsiasi output / display;
- Re-clocking TMDS: supporto per lunga connettività HDMI utilizzando cavi HDMI Key Digital®;
- Audio digitale compresso senza perdite: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, DTS-HD Master Audio™ e Dolby® Atmos;
- Controllo: pulsanti / LED del pannello anteriore, IR seriale, IR ottico, controllo RS-232 e controllo TCP / IP;
- Supporto del sistema di controllo: pronta per l'app Key Digital®. Predisposto per Key Digital Management Software™Pro (KDMS™ Pro), predisposto per Compass Control® Pro. Completamente controllabile da tutti i sistemi di controllo supportati IR, RS-232 e TCP / IP tramite API aperta;
- Predisposizione per app Key Digital® e KDMS® Pro: scansione e rilevamento popolazione per GUI preconfigurata e controllo TCP / IP tramite l'app Key Digital® e il software per PC Key Digital Management Software™ Pro (KDMS™ Pro).

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – STAF****Staffa/mensola di installazione per videoproiettore****ABTUS 16AV815U****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Supporto universale da soffitto per videoproiettore. Facile e veloce installazione. Costruzione in acciaio per una massima sicurezza.

Illustrazione**Staffa da soffitto ABTUS 16AV815U.****Caratteristiche:**

- Altezza regolabile da 585 a 835mm;
- Staffa di fissaggio adattabile alla maggior parte dei videoproiettori;
- Rotazione di 60°;
- Inclinazione $\pm 20^\circ$;
- Passaggio cavi interno;
- Peso: 2,7 kg;
- Portata: 15 kg.



A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – SWITCH24****Switch 24 porte 10/100/1000 PoE con Modulo Mini***Luxul AMS-2624P, Luxul XSA-SFP1*

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Lo switch gestito da 26 porte / 24 PoE + Gigabit AMS-2624P della serie AV Luxul è dotato di porte sul pannello posteriore e LED frontali (colori blu / verde selezionabili dall'utente) per un'integrazione pulita con i sistemi rack AV. È una scelta eccellente per espandere la rete quando si utilizzano dispositivi abilitati PoE come VoIP, telecamere IP e punti di accesso wireless. Lo switch Gigabit a 26 porte include 24 porte PoE +, che consentono di utilizzare un cavo Ethernet standard per fornire alimentazione e dati ad alta velocità a dispositivi conformi a 802.3af / at. Presenta inoltre funzionalità avanzate di gestione, VLAN e sicurezza per garantire un vantaggio ottimale dalla rete domestica o aziendale.

Il modulo mini GBIC SFP MMF Luxul XSA-SFP1 è progettato per l'uso con switch Gigabit Ethernet gestiti da Luxul. Consente l'uso della fibra al posto del cavo Ethernet per estendere la portata della rete a distanze fino a 550 metri. È facile da usare e può essere semplicemente collegato allo slot SFP di qualsiasi switch Luxul con supporto SFP.

Illustrazione

Switch Luxul AMS-2624P.

Caratteristiche:

- 24 porte RJ45 Gigabit;
- 2 porte di uplink RJ-45 Gigabit con 2 porte SFP condivise (porte combinate);
- 24 porte supportano 802.3af / at PoE + con budget energetico di 250 Watt;
- Capacità di commutazione di 52 Gbps (non bloccante e full duplex);
- VLAN 802.1Q (con trunking) e supporto QoS;
- Autenticazione basata su porta;
- Instradamento statico di livello 3;
- Gestione intuitiva;
- LED anteriori verdi o blu selezionabili dall'utente;
- Ventole a velocità variabile per un funzionamento silenzioso;
- Montaggio su rack standard da 19".



Modulo mini GBIC SFP MMF Luxul XSA-SFP1.

Caratteristiche:

- Prestazioni bidirezionali da 1 Gigabit;
- Il modulo Mini GBIC multimodale funziona a 1310 nm;
- Distanza massima di trasmissione di 550 metri;
- Utilizzare con fibra 50 / 125um, 62,5 / 125um;
- Conforme agli standard IEEE 802.3z.



Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – SWITCH16****Switch 16 porte 10/100/1000 PoE con Modulo Mini***Luxul AMS-1816PP, Luxul XSA-SFP1*

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

L'AMS-1816P è un interruttore Gigabit a 18 porte che funziona facilmente da solo o fornisce un'espandibilità conveniente tramite le sue due porte uplink Gigabit SFP ad altri switch Luxul nel rack AV. Le 16 porte PoE + forniscono un robusto budget energetico da 185 W e una semplice gestione dell'alimentazione per i touch panel di automazione, le videocamere di sicurezza e altri dispositivi alimentati PoE. Il design compatto montabile su rack, LED selezionabili verdi / blu frontali e ventole a velocità variabile assicurano un funzionamento estetico e silenzioso. L'AMS-1816P offre un'installazione semplice con una gestione estremamente intuitiva, incluso lo switching L2 / L3, il supporto VLAN 802.1Q con trunking e il supporto per la prioritizzazione QoS.

Il modulo mini-GBIC SFP MMF Luxul XSA-SFP1 è progettato per l'uso con switch Gigabit Ethernet gestiti da Luxul. Consente l'uso della fibra al posto del cavo Ethernet per estendere la portata della rete a distanze fino a 550 metri. È facile da usare e può essere semplicemente collegato allo slot SFP di qualsiasi switch Luxul con supporto SFP.

Illustrazione

Switch Luxul AMS-1816PP.

Caratteristiche:

- ProWatch integrato;
- Autoguarigione PoE con ripristino automatico e programmazione energetica;
- 16 porte Gigabit 802.3af / at PoE + (budget energetico 185 W);
- Due porte SFP Gigabit;
- Supporto completo strato 2/3;
- VLAN 802.1Q (con trunking) e supporto QoS;
- LED anteriori verdi e blu selezionati dall'utente;
- Ventilatori a velocità variabile per un funzionamento silenzioso;
- Installazione plug-and-play con gestione intuitiva;
- Semplice gestione dell'alimentazione dei dispositivi abilitati PoE;
- Design compatto in contenitore standard per montaggio su rack da 19 ".



Modulo mini GBIC SFP MMF Luxul XSA-SFP1.

Caratteristiche:

- Prestazioni bidirezionali da 1 Gigabit;
- Il modulo Mini GBIC multimodale funziona a 1310 nm;
- Distanza massima di trasmissione di 550 metri;
- Utilizzare con fibra 50 / 125um, 62,5 / 125um;
- Conforme agli standard IEEE 802.3z.



Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – TELEC****Telecamera minidome IP 4 Mp****Hikvision DS-2CD2745FWD-IZS****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

La telecamera dome di rete per esterni DS-2CD2745FWD-IZS da 4 MP di Hikvision utilizza un sensore CMOS a scansione progressiva da 1 / 2,5 "per acquisire video con risoluzione 2688 x 1520 a 30 fps. I LED IR forniscono fino a 100 'di visione notturna. 2,8-12 mm della telecamera L'obiettivo varifocale motorizzato offre un campo visivo orizzontale di 114-32 °. L'audio bidirezionale è possibile grazie a un ingresso e un'uscita audio. Uno slot per scheda di memoria integrato accetta schede microSD / SDHC / SDXC fino a 128 GB (disponibili separatamente). PoE integrato La tecnologia semplifica la connettività consentendo il trasferimento di alimentazione e dati tramite un unico cavo.

Questa telecamera dome è conforme ai profili ONVIF S e G, rendendola compatibile con un'ampia gamma di dispositivi di sorveglianza. L'involucro della telecamera è classificato IP67 e IK10 per l'uso all'aperto in aree a rischio di vandalismo.

Illustrazione**Telecamera minidome IP Hikvision DS-2CD2745FWD-IZS.****Caratteristiche:**

- Sensore d'immagine: CMOS a scansione progressiva da 1/2,5";
- Min. Illuminazione: Colore: 0,008 lux @ (F1.2, AGC ON), 0,011 lux @ (F1.4, AGC ON), 0 lux con IR;
- Velocità Otturatore: Da 1/3 sa 1/100.000s;
- Otturatore Lento: sì;
- Ampia Gamma Dinamica: 120Db;
- Giorno Notte: Filtro IR Cut;
- Regolazione Dell'angolo: Panoramica: da 0 ° a 355 °, inclinazione: da 0 ° a 75 °, rotazione: da 0 ° a 355;
- Messa A Fuoco: Auto;
- Tipo Di Lente: 2.8 a 12 mm, Motorizzato;
- Illuminatore: gamma IR fino a 30 m, lunghezza D'onda 850nm;
- Max risoluzione 2688 x 1520.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – TEL0****Schermo da proiezione ad avvolgimento elettrico**

Screenint MAJOR

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Schermo da proiezione ad avvolgimento elettrico. Bassa rumorosità, provvisto di alloggiamento in cassonetto in alluminio da parete con cornice in alluminio aggregabile. Tela per proiezione classificate ignifughe M1; completo di staffe per il montaggio a soffitto o a parete e pulsanti a parete per il comando o telecomando. Completo di tutto quanto necessita per fornire in opera lo schermo completamente funzionante nel rispetto della normativa vigente. Quotato a metro quadro di superficie proiettata.

Illustrazione**Schermo da proiezione ad avvolgimento elettrico Screenint MAJOR****Caratteristiche:**

- Motorizzazione silenziosa e veloce
 - Potenza: 10 Nm
 - Velocità: 17 rpm
 - Input: 230V / 50 Hz
 - Consumo: 156W
 - Certificazione: IMQ
- Costruito interamente in alluminio;
- Design raffinato e grande facilità di installazione;
- Dimensioni del cassonetto: 124x133 mm. (PxH);
- Cassonetto in alluminio verniciato con polveri epossidiche bianche (RAL 9010);
- Contrappeso verniciato bianco: altezza 35 mm. - profondità 20 mm;
- Quattro staffe universali per l'ancoraggio a soffitto o a parete in dotazione;
- Interruttore salita/discesa in dotazione;
- Il cavo di alimentazione del motore esce dal lato destro del cassonetto, posizionandosi frontalmente rispetto allo schermo;
- Superfici per proiezione classificate ignifughe - classe M1, M2 e B1;
- Bordi neri laterali larghi cm. 5 e contrappeso verniciato nero: altezza 35 mm.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – VP1-LCD****Videoproiettore LCD WUXGA****NEC ME382U****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

La serie compatta multifunzione *ME* di Nec fornisce immagini proiettate nitide e dai colori naturali nelle vostre sale corsi o strutture per riunioni, grazie alla tecnologia LCD. La seconda generazione offre una porta USB alimentata a 1.0A per l'alimentazione di dispositivi esterni senza la necessità di una spina elettrica aggiuntiva. Connettività globale con un'elaborazione degli input a 4K@ 30Hz e WiFi opzionale garantiscono la massima flessibilità e operazioni veloci, senza perdite di tempo. La funzione MultiPresenter preinstallata e migliorata permette in simultanea una presentazione wireless e una condivisione di un massimo di 16 dispositivi quando si sceglie il WiFi opzionale. La seconda generazione offre una durata della lampada perfino maggiore, pari a 10.000 ore, in modalità normale, per un funzionamento senza problemi in un arco di tempo che supera i 9 anni*. Grazie a questo miglioramento potrete beneficiare di una minore necessità di manutenzione, il che vi farà risparmiare tempo e denaro. Inoltre, con un livello di rumorosità di soli 29 dB in modalità eco, la vostra presentazione non sarà disturbata da rumori di fondo.

Illustrazione**Videoproiettore LCD NEC ME382U.****Caratteristiche:**

- Tecnologia di proiezione 3LCD tecnologia;
- Risoluzione nativa 1920 x 1200 (WUXGA);
- Formato schermo 16:10;
- Rapporto di contrasto 16000:1;
- Luminosità: 3800 Normale / 3050 Eco ANSI Lumens; 4100 Centre Lumens;
- Lampada 225 W AC (151 W AC Modalità eco);
- Durata della sorgente luminosa [ore] 10000 (15000 Modalità eco);
- Obiettivo F= 1,5–2,08, f= 17,2–27,7 mm;
- Correzione trapezoidale +/- 30° manual horizontal / +/- 30° automatic / manual vertical;
- Angolo di proiezione [°] 6,9 - 11,1;
- Rapporto di proiezione 1,2 – 2 : 1;
- Distanza di proiezione [m] 0,75 – 12,88;
- Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch] Massimo: 762 / 300"; Minimo: 76 / 30";
- Zoom Manuale; x1,6;
- Adattamento focalizzazione Manuale;
- Risoluzioni supportate : 3840x2160 @ 30hz digital,1920x1200 (Risoluzione massima di input analogico);
- Frequenza Orizzontale: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Verticale: 50 – 120 Hz.

**Note****Migliorie: Luminosità 3800 Ansi Lumen.**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – VP2-LCD****Videoproiettore LCD WUXGA .****NEC P554U****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il proiettore *NEC P554U*, concepito per utilizzo in ambito business e didattico, ha una luminosità elevata di 5300 ANSI Lumen. Il *NEC P554U* è il perfetto sostituto dei modelli precedenti, poichè offre le stesse opzioni di montaggio e un'ampia flessibilità di installazione. La tecnologia LCD garantisce colori naturali e immagini ricche di contrasto, mentre la funzione Lens Shift verticale e orizzontale semplifica il posizionamento dell'apparecchio. Per condurre conferenze e presentazioni in maniera ottimale è possibile utilizzare la funzione opzionale NEC MultiPresenter e riprodurre contenuti da dispositivi esterni (fino ad un massimo di 16). Per alimentare la chiavetta non è necessaria una sorgente esterna: è sufficiente collegare il dispositivo alla porta USB.

Illustrazione**Videoproiettore LCD NEC P554U.****Caratteristiche:**

- Tecnologia di proiezione 3LCD tecnologia;
- Risoluzione nativa 1920 x 1200 (WUXGA);
- Rapporto di contrasto 20000:1;
- Luminosità: 5300 Normale;
- Lampada 330 W UHP AC;
- Durata della sorgente luminosa 4000 ore;
- Obiettivo F= 1,5–2,08, f= 17,2–27,7 mm;
- Spostamento lente H:±0,15, V:+0,55,-0;
- Correzione trapezoidale +/- 15° manuale orizzontale / +/- 30° manuale verticale;
- Rapporto di proiezione 1,2 – 2 : 1;
- Distanza di proiezione 0,8 – 12,9m;
- Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / Massimo: 762 / 300"; Minimo: 76 / 30";
- Zoom 1 - 1,6; Manuale;
- Adattamento focalizzazione Manuale;
- Frequenza Orizzontale: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz); Verticale: 50 – 120 Hz;
- Connettività: Computer analogico Ingresso: 1 x mini D-sub 15 pin - Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin - Connettori Digitali Ingresso: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync) con HDCP;
- Video Ingresso: 1 x RCA;
- Audio Ingresso: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack per ingresso analogico Computer; 1 x RCA Stereo per Video e 2 x audio HDMI;
- Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile);
- Controllo Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio) - LAN 1 x RJ45 - USB 1 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta); 1 x Tipo B.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – VP2-LAS****Videoproiettore WUXGA 5000 Ansi****NEC P525UL****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Una visualizzazione in scala che non è mai stata così silenziosa. Con un livello di rumorosità incredibilmente basso, di soli 22dB, il *P525UL* è più silenzioso del ticchettio di un orologio. Grazie al suo processore completamente sigillato, questo proiettore laser non ha bisogno di filtri e può essere utilizzato per 20.000 ore senza essere sottoposto a manutenzione. Connettività globale e WiFi opzionale garantiscono la massima flessibilità e operazioni veloci, senza perdite di tempo. La funzione integrata e potenziata di MultiPresenter permette di mostrare presentazioni wireless e di condividere lo schermo con un massimo di 16 dispositivi contemporaneamente, subito pronto all'uso per la vostra sala riunioni. Una tecnologia all'avanguardia, capace di elaborare 4.000 input a 30Hz. Con *NEC P525UL*, portare le proiezioni del futuro nella vostra sala riunioni non è mai stato così semplice, silenzioso e pratico dal punto di vista della manutenzione.

Illustrazione**Videoproiettore LCD NEC P525UL.****Caratteristiche:**

- Tecnologia di proiezione LCD;
- Tipo della lampada Laser;
- 5000 ANSI Lumens;
- Risoluzione 1920 x 1200 WUXGA;
- Formato 16:10;
- Contrasto 500000: 1;
- Livello di rumorosità 27 dB;
- Livello di rumorosità (eco) 22 dB;
- Durata della lampada 20000 ore;
- Rapporto di proiezione 1.23-2: 1;
- Lens Shift (orizzontale) -29 %;
- Lens Shift (verticale) -60 %;
- Correzione trapezoidale orizzontale 30 °;
- Correzione trapezoidale verticale 30 °;
- Connessioni 2 x HDMI, 1 x USB di tipo A, 1 x USB di tipo B, 1 x Numero di ingressi VGA, 1 x Numero di 3.5 mm Mini Jack;
- Caratteristiche di proiezione Direct Power Off, HDbaseT, Lens Shift;
- Inclusa staffa per ancoraggio al soffitto **CHIEF RSAUW**.



A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – VP3-LCD****Videoproiettore LCD WUXGA 6500 Ansi**

NEC PA653U

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

PA653U di NEC è un modello di installazione professionale avanzato widescreen da 6500 lumen che soddisfa gli utenti dell'istruzione superiore e aziendali. Con la sua moltitudine di ingressi digitali, è possibile il collegamento a qualsiasi computer o dispositivo ad alta definizione. Goditi la flessibilità di progettazione e installazione con una linea completa di obiettivi alimentati opzionali (spostamento dell'obiettivo, messa a fuoco e zoom), funzionalità di installazione senza inclinazione e verticale insieme a sfocatura e impilamento dei bordi integrati. L'ingresso HDBaseT e l'uscita loop HDBaseT separata forniscono connessioni singole per video digitale Full HD non compresso, audio, alimentazione ethernet e vari segnali di controllo.

Illustrazione**Videoproiettore LCD NEC PA653U.****Caratteristiche:**

- Tecnologia di proiezione 3LCD tecnologia;
- Completo di ottica **NP13ZL**;
- Risoluzione nativa: 1920 x 1200 (WUXGA);
- Formato schermo 16:10;
- Rapporto di contrasto 1 2500000:1;
- Luminosità 1 7000 ANSI Lumen;
- Lampada Sorgente di luce laser;
- Durata della sorgente luminosa 20000 2;
- Obiettivo 4 opzioni per lenti motorizzate;
- Adattamento Lente Motorizzato;
- Spostamento lente H:±20, V:+10,-50;
- Correzione trapezoidale +/- 40° manuale orizzontale / +/- 40° manuale verticale;
- Rapporto di proiezione in base all'ottica selezionata (opz. std. NP41ZL, 1,3-3,02:1);
- Distanza di proiezione 0,7 – 50,9m;
- Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch] (ottimale gamma di prestazioni); Massimo: 1.270 / 500";
- Zoom Motorizzato;
- Adattamento focalizzazione Motorizzato;
- Connettività: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr) - 1 x HDBaseT; 1 x Porta Display, 2 x HDMI™ con supporto HDCP 2.2 - Uscita: 1 x HDBaseT che supporta HDCP 2.2
- Audio Ingresso: 1 x supporto audio DisplayPort; 1 x supporto audio HDBaseT; 2 x 3,5 mm Stereo Mini Jack per ingresso analogico Computer; 2 x supporto audio HDMI;
- Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile);
- Controllo Ingresso PC: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (Telecomando con Fili); 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), Ethernet;
- LAN 1 x RJ45 - USB 1 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta);
- 3D Sync Uscita: 1 x Mini DIN 3pin.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - VP4-LAS****Videoproiettore Laser 3LCD WUXGA 7000 Ansi**

NEC PA703UL

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Grazie a un'esperienza visiva di qualità eccezionale, il proiettore da installazione PA703UL di NEC soddisfa il tuo pubblico mentre il suo funzionamento, grazie alla lunga durata e al non necessitare manutenzione, soddisfa i tuoi obiettivi amministrativi e di budget. I colori brillanti della tecnologia LCD si uniscono a una fonte di luce laser a lunga durata e a un processore ottico completamente sigillato. Senza la necessità di lampada e filtro i risultati sono manutenzione nulla e luminosità dei colori brillante e stabile nel tempo, perché la polvere non può contaminare i pannelli LCD. Questo proiettore unico e tecnologicamente avanzato permette agli operatori di risparmiare in modo significativo soldi e risorse. Con una luminosità di 7.000 lumen ANSI, il proiettore PA703UL è progettato per utenti aziendali e per l'educazione superiore, che possono utilizzarlo per dotare di un proiettore grandi sale riunioni, sale conferenze e aule magne. Inoltre è adatto alla segnaletica digitale in ambienti dedicati al tempo libero e all'ospitalità.

Illustrazione**Videoproiettore Laser NEC PA703UL****Caratteristiche:**

- Tecnologia di proiezione 3LCD tecnologia;
- Risoluzione nativa : 1920 x 1200 (WUXGA);
- Completo di ottica **NP41ZL**;
- Formato schermo 16:10;
- Rapporto di contrasto 1 8000:1;
- Luminosità 1 6500 ANSI Lumen (ca. 80% in Eco Mode), con std. lente opzionale;
- Lampada 370 W UHP AC (280 W UHP AC Modalità eco);
- Durata della sorgente luminosa [ore] 4000 (5000 Modalità eco);
- Obiettivo 3 opzioni per lenti motorizzate; 5 opzioni per lenti manuali;
- Adattamento Lente Motorizzate e manuali (in base alle lenti);
- Correzione trapezoidale +/- 40° manuale orizzontale / +/- 40° manuale verticale;
- Rapporto di proiezione in base all'ottica selezionata (opz. std. NP41ZL, 1,3-3,02:1);
- Distanza di proiezione [m] 0,7 – 50,9;
- Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch] (ottimale gamma di prestazioni); Massimo: 1.270 / 500";
- Zoom Motorizzate e manuali (in base alle lenti);
- Adattamento focalizzazione Motorizzate e manuali (in base alle lenti);
- Frequenza Orizzontale: analogico 15/24-100 kHz, digitale: 15/24-153 kHz; Verticale: analogico: 48-120 Hz, digitale: 48-120 Hz;
- Connettività: ingresso 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr), 1 x HDBaseT, 1 x Porta Display, 2 x HDMI™ con supporto HDCP 2.2, 1 x supporto audio DisplayPort, 1 x supporto audio HDBaseT, 2 x 3,5 mm Stereo Mini Jack, 2 x supporto audio HDMI, 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (Telecomando con Fili), 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), Ethernet;
- Uscita: 1 x HDBaseT che supporta HDCP 2.2, 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile);
- Controllo Ingresso PC: LAN 1 x RJ45;
- Dimensioni del proiettore 21x58x49cm (HxLxP);
- Peso 18,2 kg.



Inclusa staffa per l'ancoraggio al soffitto.

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – VP5-LAS****Videoproiettore WUXGA 8000 Ansi****NEC P525UL****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Da ogni anche gli spazi più grandi possono usufruire dell'innovativa tecnologia supersilenziosa della NEC, con il proiettore laser da 8.200 *PA804UL*, che garantisce che l'intera attenzione del pubblico si concentri sulla straordinaria riproduzione dell'immagine. Un prodotto caratterizzato da prestazioni di punto luminoso senza precedenti, con calibrazione predefinita in fabbrica per un bianco perfetto, elaborazione dei segnali di colore a 12 bit e un'ampia gamma cromatica, che fornirà al pubblico un'esperienza visiva con saturazione del colore e livelli di contrasto estremamente vividi. Grazie al processore ottico sigillato di nuova concezione, la polvere non può contaminare i pannelli LCD, per una stabilità delle immagini a lungo termine e un'elevata brillantezza dei colori. Come se non bastasse, con il nostro modello unico di proiettore LCD senza filtro e che non richiede alcuna sostituzione delle lampade, i costi di assistenza si riducono nettamente, per un basso costo di proprietà e una durata di vita che può raggiungere 20.000 ore. Completamente compatibile con le lenti meccaniche della precedente generazione della serie PA basata su lampade, permette ai clienti NEC di potere passare in modo semplice a usufruire della più recente tecnologia laser. Il modello *PA804UL* è un proiettore a installazione professionale, caratterizzato da caratteristiche di installazione avanzate, come richiesto nel settore dell'educazione superiore, del tempo libero e delle applicazioni per musei.

Illustrazione**Videoproiettore NEC P525UL.****Caratteristiche:**

- Tecnologia proiezione 3LCD;
- Completo di ottica **NP41ZL**;
- Designazione risoluzione di proiezione WUXGA;
- Risoluzione proiezione 1920 x 1200;
- Formato immagine 16:10;
- Rapporto contrasto 3'000'000:1;
- Riproduzione 3D;
- Tecnologia 3D Sistema Shutter;
- Luminosità immagine (ANSI) 7500 lm;
- Tipo di lampada Laser/LED Hybrid;
- Luminosità (LED) 8000 lm;
- Durata della lampada 20000 h;
- Connessioni dati USB 2.0 di tipo A, RS-232, RJ-45 (LAN) e D-Sub;
- Connessioni video HDMI e DisplayPort;
- Prese audio Combination 3.5 mm jack.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - VP6 LAS****Videoproiettore WUXGA 10.000 Ansi lumen**

NEC PA1004UL

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

PA1004UL di NEC è un proiettore laser LCD da 10.000 lumen con funzionalità di installazione professionale avanzata per l'istruzione superiore e gli utenti aziendali. Un nuovo motore ottico sigillato sviluppato per i proiettori di installazione della serie PA offre un proiettore senza filtro / manutenzione che garantisce un funzionamento quasi silenzioso. Con la sua moltitudine di ingressi digitali, è possibile la connessione a qualsiasi computer o dispositivo ad alta definizione. Goditi la flessibilità di progettazione e installazione con una linea completa di obiettivi motorizzati opzionali (spostamento dell'obiettivo, messa a fuoco e zoom), capacità di installazione senza rollio e fusione e accatastamento dei bordi integrati. L'ingresso HDBaseT e il ripetitore separato HDBaseT forniscono connessioni singole per video digitali Full HD non compressi, audio, alimentazione Ethernet e vari segnali di controllo.

Illustrazione**Videoproiettore NEC PA1004UL.****Caratteristiche:**

- Tecnologia di proiezione 1-Chip - DLP™;
 - Completo di ottica **NP41ZL**;
 - Risoluzione nativa 1920 x 1200 (WUXGA);
 - Formato schermo 16:10;
 - Rapporto di contrasto 3.000.000:1;
 - Luminosità 10000 ANSI lumen;
 - Lampada Sorgente di luce laser;
 - Durata lampade 20000² ore;
 - Obiettivo 8 lenti baionetta opzionali;
 - Spostamento lente H:±0,15, V:+0,5,-0,3;
 - Correzione trapezoidale +/- 40° manuale orizzontale / +/- 40° manuale verticale;
 - Distanza di proiezione 0,74 a 20,9m;
 - Connettività: Ingresso: 1 x 5BNC, 1 x mini D-sub 15 pin, 1 x DisplayPort con supporto HDCP; 1 x HDBaseT; 1 x HDMI™ che utilizza HDCP, Uscita: 1 x HDMI con supporto HDCP.
- Video Ingresso: condivisione 1 x BNC R, S-Video Ingresso: condivisione 1 x BNC G/B.
 Controllo Ingresso PC: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (Telecomando con Fili); 1 x D-Sub 9 pin (RS-232),
 Ethernet; 1 x Ethernet shared with HDBaseT, LAN 1 x RJ45, USB 1 x Type,
 3D Sync Uscita: 1 x Mini DIN 3pin.



Inclusa staffa per ancoraggio a soffitto.

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – VP7-LAS****Videoproiettore Laser ad ottica intercambiabile****Barco F80-Q12****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

La serie *F80-Q12* offre immagini straordinarie con colori altamente saturi che consentono una riproduzione dei colori accurata in ogni occasione. Inoltre, comprende la potente elaborazione Barco Pulse che assicura immagini più nitide e minore latenza, grazie al Single Step Processing.

Grazie a questo proiettore, puoi aumentare il tempo di attività e ridurre i costi. Grazie alla sorgente luminosa laser al fosforo e al sistema di raffreddamento avanzato, il sistema garantisce una durata operativa prolungata senza necessità di sostituire la lampada, riducendo considerevolmente i costi legati agli interventi di manutenzione e alla sostituzione delle parti consumabili.

La serie *F80-Q12* offre maggiore flessibilità nel posizionamento e orientamento del proiettore, dal momento che può spostarsi in qualsiasi direzione. Grazie all'ampia gamma di obiettivi completamente di vetro e all'ampio spostamento degli stessi, la serie *F80-Q12* soddisfa quasi tutte le configurazioni del proiettore.

Illustrazione**Proiettore laser al fosforo Barco F80-Q12.****Caratteristiche:**

- Tecnologia di proiezione 1-Chip - DLP™ 0,67" DMDTM x1;
- Completo di ottica **R98017191**;
- Risoluzione 2.716 x 1.600 (WQXGA+ nativo);
- Formato schermo 17:10 nativo;
- Rapporto di contrasto 1.200:1;
- Luminosità 11,300 center lumens - 10,400 ANSI lumens - 12,000 ISO lumens;
- Lampada Sorgente di luce laser;
- Durata lampade 20.000 ore in modalità normale;
- Obiettivo GLD / FLD+ (adattatore per obiettivo richiesto) / FLDX (adattatore per obiettivo richiesto);
- Spostamento lente Verticale fino al 125%, a seconda dell'obiettivo - Orizzontale fino al 50%, a seconda dell'obiettivo;
- Zoom e messa a fuoco motorizzati (con memoria obiettivo su obiettivi GLD e FLDX);
- Spostamento motorizzato dell'obiettivo (con memoria di posizione su tutti gli obiettivi);
- Ingressi: HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10) / 2x DP 1.2 / 12G-SDI/ 2x Dual Link DVI-D / HDBaseT / RJ 45 Ethernet / ingressi-uscite DMX in-out / RS232 in / 2 x USB / uscita 12 V;
- Controllo: IR, RS232, RJ45, XLR cablato;
- Connessione in rete: Ethernet 10/100, RJ45;
- Certificazioni: Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – VP8-LAS****Descrizione Videoproiettore con ottica****PANASONIC PT-MZ16KLBEJ + ET-EMS600****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Fornito senza ottica; sistema di illuminazione a Laser; vita approssimativa senza interventi 20.000ore, operatività 24/7, installabile in qualsiasi posizione anche in modalità portrait, software geometry manager pro per gestione Edge Blending, Color Matching e Brightness control, correzione geometrica per schermi curvi; NFC per app di controllo, display informativo sul retro, rapporti di contrasto 3.000.000: 1; shift ottico $\pm 60\%$ vert., $\pm 20\%$ orizz.; correzione trapezio $\pm 40^\circ$ vert., $\pm 15^\circ$ orizz.; Ingressi: 3G HD-SDI, HDMI (HDCP), Digital Link (HDBaseT), DVI-D, D-Sub15 (RGB/Component). Controllo: D-Sub9 (RS-232) + uscita, RJ45, 1 ingresso + uscita jack per telecomando a filo, ingresso controllo D-Sub9 (parallelo); USB A (5V/2A). Rumorosità 38 dB; consumo 650w, dimensioni (LxAxP): 650x185x440 mm; Peso 22,3 kg. Finitura nera.

Progettato per l'uso con i proiettori laser LCD PT-MZ16K, PT-MZ13K e PT-MZ10K, l'obiettivo zoom ET-EMS600 29,9-46,32 mm di Panasonic consente di variare la distanza di proiezione regolando la lunghezza focale. L'obiettivo offre una gamma focale di 29,9-46,32 mm e una gamma di apertura di $f / 1,75-2,17$, fornendo un rapporto di proiezione di 1,35-2,1: 1 in modalità 16:10 o 16: 9 e 1,62-2,5: 1 in 4: 3 modalità.

Illustrazione

Caratteristiche:

Tipo LCD
Sorgente Luminosa Full Laser
Luminosità (LM) 16000
Risoluzione 1920x1200
Ottica Senza Ottica
Ingressi segnali video HDMI 1.4 – HDBaseT
Extra Correzione Angolare-Portrait-Edge Blending



Caratteristiche:

Per proiettori PT-MZ16K / MZ13K / MZ10K
Lunghezza focale: 29,9-46,32 mm
Apertura: $f / 1,75-2,17$
Rapporto di proiezione: 1,35-2,1: 1 (16:10 o 16: 9)

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - VP9 LAS****Videoproiettore Laser ad Ottica intercambiabile****Nec PX2000UL****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il proiettore laser da 20.000 a chip singolo fornisce una proiezione per ambienti ampi con prestazioni di generazione delle immagini comparabili quasi a quelle di proiettori a 3 chip. Producendo colori ricchi e intensi grazie alla tecnologia con laser rosso supplementare, molto superiore alla tecnologia DLP a 1 chip raggiungibile precedentemente, il **PX2000UL** raggiunge un ampio spettro di colori, che copre lo standard REC709. Il sistema ottico sigillato privo di filtri implica che la polvere non può influenzare l'emissione a luce costante, assicurando una grandissima longevità e una manutenzione minima. In combinazione con un basso livello di rumore della ventola, il peso leggero per una gestione semplice e con caratteristiche eccezionali di installazione e configurazione, questo proiettore innovativo è indicato in applicazioni per l'educazione superiore, i negozi, il settore dei trasporti (stazioni ferroviarie), musei e parchi divertimento, laddove occorre ottenere immagini a luminosità elevata di grandi dimensioni a prezzi contenuti.

Illustrazione**Videoproiettore Laser Nec PX2000UL.****Caratteristiche:**

- Tecnologia di proiezione 1-Chip - DLP™;
- Completo di ottica **NP47ZL**;
- Risoluzione nativa 1920 x 1200 (WUXGA);
- Formato schermo 16:10;
- Rapporto di contrasto 10000:1 con DynamicBlack™;
- Luminosità 19000 ANSI Lumen;
- Lampada Sorgente di luce laser;
- Durata lampade 20000² ore;
- Obiettivo 5 lenti baionetta opzionali;
- Spostamento lente H: -15,+15, V: -50,+50;
- Correzione trapezoidale +/- 60° manuale orizzontale / +/- 40° manuale verticale;
- Distanza di proiezione 0,81 – 84m;
- Connettività: Ingresso: 1 x 5BNC; 1 x mini D-sub 15 pin - Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin;
- Ingresso: 1 x 3G-SDI; 1 x DisplayPort con supporto HDCP; 1 x DVI-D; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ che utilizza HDCP (tecnologia di protezione da copia) - Uscita: 1 x 3G-SDI;
- Controllo Ingresso PC: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (Telecomando con Fili); 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), Ethernet;
- 3D Sync Uscita: 1 x BNC IN; 1 x BNC OUT;
- Segnali Video NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL60, PALM, PALN, SECAM;
- Certificazioni: CE, ErP, RoHS.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – VP10-LAS****Videoproiettore Laser ad Ottica intercambiabile****Epson EB-L25000U****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Combinando la tecnologia 3LCD con l'ottimizzazione 4K e obiettivi di qualità 4K, *EB-L25000U* offre flessibilità completa e qualità dell'immagine eccezionale. Queste caratteristiche, oltre a un'unità ottica sigillata e l'installazione adatta e dimentica, rendono questo proiettore ideale per ambienti fumosi come concerti o eventi dal vivo. *EB-L25000U* è più piccolo e leggero dei proiettori della concorrenza 2, è più facile da trasportare e installare e può essere inserito in spazi più piccoli. Un nuovo sistema di raffreddamento ottimizzato significa che il proiettore può ruotare e inclinarsi di 360 gradi e proiettare con qualsiasi angolazione, mentre il telaio del tubo e la struttura della piastra di base garantiscono un involucro durevole e resistente agli urti. Poiché l'*EB-L25000U* offre un'installazione a 360 gradi e un ampio spostamento dell'obiettivo, ha una notevole flessibilità. Puoi proiettare in qualsiasi direzione e utilizzare ampie funzioni di regolazione per creare immagini perfette su qualsiasi superficie, anche oggetti irregolari con mappatura di proiezione.

Illustrazione**Videoproiettore Epson EB-L25000U.****Caratteristiche:**

- Tecnologia: 3LCD;
- Sorgente luminosa: laser;
- Inclusa ottica **ELPLW07**;
- Risoluzione: WUXGA (1.920 x 1.200);
- Luminosità: 25.000 lumen;
- Rapporto di contrasto: 2.500.00:1;
- Correzioen trapezoidale: vert. +/- 45°, orizz. +/- 30°;
- Lens shift: vert. +/- 65%, +/- 30°;
- Obiettivo intercambiabile;
- AMX, Crestron, Control4;
- Posizionamento a 360°;
- Connessioni: 1 x HDMI, 1 x Numero di porze Ethernet, 1 x Numero di DVI-D, 1 x RS232, 1 x USB di tipo B.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - OTT1****Optica zoom: Zoom ratio 1.2**

Panasonic ET-EMW400, Barco R98017241, NEC NP45ZL, NEC NP40ZL, Epson ELPLU05

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

L'obiettivo zoom **ET-EMW400** 15,3-21,1 mm di Panasonic consente di variare la distanza di proiezione regolando la lunghezza focale. L'obiettivo offre una gamma focale di 15,3-21,1 mm e una gamma di apertura di f / 1,84-2,24, fornendo un rapporto di proiezione di 0,69-0,95: 1 in modalità 16:10 o 16: 9 e 0,83-1,15: 1 in 4: 3 modalità.

Obiettivo Barco **R98017241** da GLD 0.85-1.06: 1 e Standard Lens, 0.8-1.0: 1. Compatibile con videoproiettore Barco F80-4K12, F80-4K7 , F80-4K9 , F80-Q12 , F80-Q7 , F80-Q9 , Medea.

L'obiettivo **NP45ZL** con spostamento dello zoom ultragrandangolare da 0,9 a 1,2: 1 di NEC è progettato per l'uso con i proiettori NP-PX2000UL, NP-PX2000UL-47ZL e NP-PX2000UL-R. Fornisce uno zoom 1,4x con un rapporto di proiezione da 0,9 a 1,2: 1 e supporta schermi da 40 a 500 pollici.

L'obiettivo **NP40ZL** con spostamento dello zoom ultragrandangolare da 0.79-1.11: 1 di NEC è progettato per l'uso con i proiettori PA653U, PA653UL, PA703W, PA803U, PA803UL, PA853W, PA903X. Fornisce uno zoom 1,4x con un rapporto di proiezione da 0.79 a 1,11: 1 e supporta schermi da 50 a 500 pollici.

L'obiettivo zoom a focale corta di Epson **ELPLU05** è un obiettivo intercambiabile che funziona con il proiettore Pro L25000 con rapporto di proiezione da 0,9 a 1,09. Supporta schermi da 100 a 1000 pollici.

Illustrazione**Ottica Panasonic ET-EMW400.**

- Rapporto di proiezione da 0,69 a 0,95: 1 (16:10) da 0,69 a 0,95: 1 (16: 9) da 0,83 a 1,15: 1 (4:3)
- Apertura f / da 1,84 a 2,24
- Lunghezza focale f = da 15,3 a 21,1 mm
- Proporzioni 16:10, 16: 9, 4:3

**Ottica Barco R98017241.**

- GLD 0.85-1.06: 1
- Standard Lens, 0.8-1.0: 1

**Ottica NEC NP45ZL.**

- Rapporto di proiezione da 0,9 a 1,2: 1
- Apertura f / 2,2-2,53
- Lunghezza focale f = da 13,3 a 18,6 mm
- Distanza di proiezione da 2,5 a 68,5 ' / da 0,762 a 20,879 m
- Dimensioni di proiezione da 40 a 500"
- Zoom 1.4

**Ottica NEC NP40ZL.**

- Zoom/focus motorizzato
- Zoom: 1.4
- Projection Ratio: 0.79-1.11: 1
- Dimensioni proiezione: 50" - 500"

**Ottica Epson ELPLU05.**

- Numero F: 2.4 - 2.6
- Rapporto di proiezione: 0,91 - 1,09
- Spostamento dell'obiettivo: V = + 55%, H = +/- 25%

Note

Migliorie: set completo di ottiche per i videoproiettori offerti.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – OTT2****Optica zoom: Zoom Ratio 1.50**

Panasonic ET-EMT700, Barco R9801211, NEC NP21ZL, NEC NP43ZL, Epson ELPLM14

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Progettato per l'uso con i proiettori laser LCD PT-MZ16K, PT-MZ13K e PT-MZ10K, l'obiettivo con zoom 46-90,5 mm **ET-EMT700** di Panasonic consente di variare la distanza di proiezione regolando la lunghezza focale. L'obiettivo offre una gamma focale di 46-90,5 mm e una gamma di apertura di f / 1,82-2,53, fornendo un rapporto di proiezione di 2,1-4,14: 1 in modalità 16:10, 2,1-4,15: 1 in modalità 16: 9 e 2,5-4,97: 1 in modalità 4: 3.

L'obiettivo zoom a focale lunga Barco **R9801211** è un obiettivo opzionale per i seguenti proiettori Barco: CRWQ-72B, CRPN-62B, la serie FS33 IR, la serie FS35 IR, la serie FL35 e il Serie F35. Questo obiettivo ha una gamma di messa a fuoco di 2,0 - 40,0 me una lunghezza focale di 49,52-91,6 mm.

L'obiettivo **NP21ZL** da 5,31 a 8,26: 1 con zoom lungo di NEC è uno dei sei obiettivi opzionali disponibili (oltre all'obiettivo standard) per NEC NP-PX700W / PX750U / PX800X, NP-PX700W2 / PX750U2 / PX800X2, NP-PX803UL- Proiettori BK / PX803UL-WH e NP-PX1004UL-BK / PX1004UL-WH. È progettato per supportare una varietà di ambienti di installazione specifici, come sale conferenze, hall e mostre.

L'obiettivo **NP43ZL** con zoom lungo da 2,99 a 5,93: 1 di NEC è progettato per l'uso con proiettori NEC serie PA 3 selezionati. Fornisce uno zoom 2x con un rapporto di proiezione da 2,99 a 5,93: 1 e supporta dimensioni dello schermo da 50 a 500 pollici.

L'obiettivo zoom a focale centrale n. 3 di Epson **ELPLM14** è un obiettivo intercambiabile che funziona con il proiettore Pro L25000. Con rapporto di proiezione 3,41 - 5,11. Supporta dimensioni dello schermo da 200 pollici.

Illustrazione**Ottica Panasonic ET-EMT700.**

- Rapporto di proiezione da 2.1 a 4.14: 1 (16:10), da 2.1 a 4.15: 1 (16: 9) da 2.5 a 4.97: 1 (4: 3)
- Apertura f / da 1,82 a 2,53
- Lunghezza focale f = da 46 a 90,5 mm
- Proporzioni 16:10, 16: 9, 4:3

**Ottica Barco R9801211.**

- SX+ 2,50-4,60:1
- 1080/WUXGA 2,33-4,30:1
- Panorama/WQXGA 2,50-4,60:1
- F80: 3,51 – 6,45: 1 (WQXGA/4K UHD)

**Ottica NEC NP21ZL.**

- Rapporto di proiezione da 5,31 a 8,26: 1
- Apertura f / da 1,85 a 2,48
- Lunghezza focale f = da 78,5 a 121,9 mm
- Zoom Ratio 1.55

**Ottica NEC NP43ZL.**

- Zoom/focus motorizzato
- Zoom: 2.0
- Projection Ratio: 2,99 a 5,93: 1
- Dimensioni proiezione: 50" - 500"

**Ottica Epson ELPLM14.**

- Numero F: 3.41 - 5.11
- Rapporto di proiezione (schermo da 200 ") : 3,41 - 5,11
- Spostamento dell'obiettivo: V = + 65%, H = +/- 30%

Note

Migliorie: set completo di ottiche per i videoproiettori offerti.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – OTT3****Optica zoom: Zoom Ratio 1.6**

Panasonic ET-EMT700, Barco R9801249, NEC NP47ZL, Epson ELPLL09

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Progettato per l'uso con i proiettori laser LCD PT-MZ16K, PT-MZ13K e PT-MZ10K, l'obiettivo con zoom 46-90,5 mm **ET-EMT700** di Panasonic consente di variare la distanza di proiezione regolando la lunghezza focale. L'obiettivo offre una gamma focale di 46-90,5 mm e una gamma di apertura di $f/1,82-2,53$, fornendo un rapporto di proiezione di 2,1-4,14: 1 in modalità 16:10, 2,1-4,15: 1 in modalità 16: 9 e 2,5-4,97: 1 in modalità 4: 3.

L'obiettivo Zoom Extra Long Throw **R9801249** di Barco proietta immagini ben definite su larga scala, assicurando che anche in un luogo di grandi dimensioni tutti possano vedere la tua presentazione. Ha una lunghezza focale che va da 3.0 a 5.3 "e uno zoom e messa a fuoco motorizzati.

L'obiettivo **NP47ZL** con zoom standard da 1,5 a 2,0: 1 di NEC è progettato per l'uso con proiettori NEC. Fornisce uno zoom 2,3x e apertura dell'obiettivo $F/2.18-2.66$ e supporta dimensioni dello schermo 40 a 500 pollici.

L'obiettivo di Epson **ELPLL09** è un'ottica motorizzata per proiettore EB-L25000. Con rapporto di proiezione 4,79 – 7, 20:1. Supporta dimensioni dello schermo da 200 pollici.

Illustrazione**Ottica Panasonic ET-EMT700.**

- Rapporto di proiezione da 2.1 a 4.14: 1 (16:10), da 2.1 a 4.15: 1 (16: 9) da 2.5 a 4.97: 1 (4: 3)
- Apertura $f/$ da 1,82 a 2,53
- Lunghezza focale $f =$ da 46 a 90,5 mm
- Proporzioni 16:10, 16: 9, 4:3

**Ottica Barco R9801249.**

- SX+ 2,50-4,60:1
- 1080/WUXGA 2,33-4,30:1
- Panorama/WQXGA 2,50-4,60:1
- F80: 3,51 – 6,45: 1 (WQXGA/4K UHD)

**Ottica NEC NP47ZL.**

- Rapporto di proiezione: da 1,5 a 2,0: 1
- Zoom 2,3x
- Zoom e messa a fuoco motorizzati
- Per schermi da 40 a 500 pollici

**Ottica Epson ELPLL09.**

- Numero F: 2.1 - 2.6
- Rapporto di proiezione (schermo da 200 ") : 4,79 - 7,20
- Spostamento dell'obiettivo: $V = + 55\%$, $H = +/- 25\%$

Note

Migliorie: set completo di ottiche per i videoproiettori offerti.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – VREG16****NVR 16 canali di registrazione 4k****Hikvision DS-7716NI-I4****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Hikvision DS-7716NI-I4 è un moderno videoregistratore di rete IP in grado di monitorare, registrare e riprodurre immagini da 16 telecamere IP di risoluzione megapixel, fino a 12 MP. Questo NVR standalone con uscite VGA (fino a 1080p) e HDMI (fino a 4K) può essere collegato direttamente a un monitor o televisore, senza la necessità di un computer aggiuntivo. L'elevata potenza di elaborazione e l'aumento del throughput di input e output degli NVR della serie I sono particolarmente utili nel caso di collegamento di telecamere con 4 MP o risoluzioni superiori. La registrazione locale e la trasmissione in rete utilizzano metodi di compressione H.264 + o H.264 che forniscono una buona qualità dell'immagine con larghezza di banda relativamente ridotta e consumo di spazio su disco. Quattro porte SATA consentono all'utente di installare 4 dischi rigidi con capacità totale fino a 24 T. Inoltre, l'NVR supporta array di dischi NAS (NFS) e SAN (iSCSI). In caso di overflow dello spazio su disco, i dati più recenti sovrascrivono le registrazioni più vecchie. Le porte USB integrate consentono di collegare memory stick o unità disco esterne per copiare alcuni file.

I sistemi TVCC IP basati su telecamere IP Hikvision e NVR possono essere configurati per la registrazione continua con parametri speciali in caso di eventi specifici. Ogni canale può essere configurato individualmente in questo aspetto. L'NVR passa automaticamente alla modalità di registrazione dell'evento (solitamente con parametri più alti). Durante il resto del tempo la registrazione viene eseguita in modalità continua. I parametri aumentati appena prima e dopo l'evento consentono di riprodurre ogni secondo del periodo con dettagli elevati e fluidità, mentre le registrazioni tra gli eventi possono avere prestazioni molto inferiori, occupando molto meno spazio sul supporto di memorizzazione.

Illustrazione**Videoregistratore Hikvision DS-7716NI-I4.****Caratteristiche:**

- Risoluzione dell'uscita del monitor: HDMI fino a 4K (3840x2160) VGA fino a 1080p;
- Larghezza di banda totale massima (ingresso / uscita): 256/256 Mbps;
- Riproduzione sincrona delle registrazioni direttamente dall'NVR: fino a 4 canali 4K o fino a 16 canali 1080p;
- Risoluzioni di registrazione: 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF;
- Posto per quattro HDD SATA, ciascuno da 6 TB;
- Possibilità di registrazione continua con parametri speciali in caso di eventi specifici (solo per telecamere Hikvision);
- Ricerca intelligente degli archivi per eventi di allarme (attraversamento di linea, intrusione in area, riconoscimento facciale ecc.);
- 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, interfacce RS232 e RS485;
- Ingressi / uscite allarme: 16/4.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - VREG32****NVR 32 canali di registrazione 4k****Hikvision DS-7732NI-I4****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Hikvision DS-7732NI-I4 è un moderno videoregistratore di rete IP in grado di monitorare, registrare e riprodurre immagini da 32 telecamere IP di risoluzione megapixel, fino a 12 MP. Questo NVR standalone con uscite VGA (fino a 1080p) e HDMI (fino a 4K) può essere collegato direttamente a un monitor o televisore, senza la necessità di un computer aggiuntivo. L'elevata potenza di elaborazione e l'aumento del throughput di input e output degli NVR della serie I sono particolarmente utili nel caso di collegamento di telecamere con 4 MP o risoluzioni superiori. La registrazione locale e la trasmissione in rete utilizzano metodi di compressione H.264 + o H.264 che forniscono una buona qualità dell'immagine con larghezza di banda relativamente ridotta e consumo di spazio su disco. Quattro porte SATA consentono all'utente di installare 4 dischi rigidi con capacità totale fino a 32 T. Inoltre, l'NVR supporta array di dischi NAS (NFS) e SAN (iSCSI). In caso di overflow dello spazio su disco, i dati più recenti sovrascrivono le registrazioni più vecchie. Le porte USB integrate consentono di collegare memory stick o unità disco esterne per copiare alcuni file. I sistemi TVCC IP basati su telecamere IP Hikvision e NVR possono essere configurati per la registrazione continua con parametri speciali in caso di eventi specifici. Ogni canale può essere configurato individualmente in questo aspetto. L'NVR passa automaticamente alla modalità di registrazione dell'evento (solitamente con parametri più alti). Durante il resto del tempo la registrazione viene eseguita in modalità continua. I parametri aumentati appena prima e dopo l'evento consentono di riprodurre ogni secondo del periodo con dettagli elevati e fluidità, mentre le registrazioni tra gli eventi possono avere prestazioni molto inferiori, occupando molto meno spazio sul supporto di memorizzazione.

Illustrazione**Videoregistratore Hikvision DS-7732NI-I4.****Caratteristiche:**

- Risoluzione dell'uscita del monitor: HDMI fino a 4K (3840x2160) VGA fino a 1080p;
- Larghezza di banda totale massima (ingresso / uscita): 256/256 Mbps;
- Riproduzione sincrona delle registrazioni direttamente dall'NVR: fino a 4 canali 4K o fino a 32 canali 1080p;
- Risoluzioni di registrazione: 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF;
- Posto per quattro HDD SATA, ciascuno da 8 TB;
- Possibilità di registrazione continua con parametri speciali in caso di eventi specifici (solo per telecamere Hikvision);
- Ricerca intelligente degli archivi per eventi di allarme (attraversamento di linea, intrusione in area, riconoscimento facciale ecc.);
- 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, interfacce RS232 e RS485;
- Ingressi / uscite allarme: 16/4.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - RK1****Rack high tech 19" da 12 unità****APW (IMRAK 610) R-610U12PP****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

IMRAK 610 è un armadio da pavimento di medie dimensioni, particolarmente adatto per l'alloggiamento di apparati networking e di apparecchiature da rack 19" in uffici o in stabilimenti industriali. Disponibile in altezze da 12U a 22U, è progettato per adattarsi a spazi ridotti nelle superfici di lavoro. IMRAK 610 è dotato di una struttura saldata che assicura un elevato grado di robustezza e protezione con una capacità di carico statico di 250 Kg. Sono disponibili porte anteriori reversibili in acciaio o vetro dotate di chiusura a chiave centrale. Il pannello posteriore asportabile è dotato di una serratura rapida che ne facilita l'apertura e la chiusura. I pannelli laterali sono fissi. L'ingresso cavi è possibile dalla base o dalla copertura superiore ventilata. Due pannelli rimovibili sono fissati alla copertura per consentire l'accesso dei cavi dall'alto. In alternativa, è possibile installare nel tetto un gruppo di ventilazione da quattro ventole o due gruppi da due senza occupare spazio utile all'interno del cabinet. I montanti 19" sono regolabili nella profondità e consentono di alloggiare apparecchiature attive di diverse dimensioni o di disporre di uno spazio anteriore maggiore per l'installazione di pannelli di interconnessione. È disponibile una vasta gamma di accessori per realizzare ogni configurazione personalizzata

Illustrazione**Armadio da pavimento APW (IMRAK 610) R-610U12PP.****Caratteristiche:**

- Rack high tech 19" da 12 unità;
- Capacità di carico di 250 Kg;
- Montanti a rack 19" anteriori regolabili, interi e conformi alle IEC60297;
- Piedini regolabili in altezza;
- Porta anteriore a vetro o in metallo con serratura a chiave centrale;
- Porta posteriore in acciaio smontabile,
- Pannelli laterali fissi;
- Fondo aperto per un comodo passaggio cavi e predisposto per montaggio pannelli di chiusura;
- Copertura superiore ventilata lateralmente dotata di due aree di passaggio cavi con piastra di chiusura o predisposizione per gruppo di ventilazione a 2 o 4 ventole;
- Predisposizione montaggio set completo di messa a terra in conformità alla normativa EN 60950;
- Montante posteriore incluso, verniciato a polveri epossidiche;
- Struttura completamente saldata, in lamiera 1,2mm;
- Dimensioni 600x600x665mm;
- Colore grigio antracite. RAL7016.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – RK2****Rack high tech 19" da 24 unità****APW (IMRAK 620) R-620U27PP****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Image 620, disponibile in 4 altezze e 3 profondità (tra cui la profondità "Server" da 1000 mm.), è stato progettato per rispondere alle esigenze degli installatori nei settori del networking e del cablaggio strutturato. Le possibilità di scelta tra le diverse opzioni di ventilazione e di gestione cavi e la disponibilità di porte frontali reversibili in vetro o metallo, garantiscono ottime prestazioni in svariate applicazioni. Inoltre, grazie alla gamma di accessori disponibili, si possono creare configurazioni uniche partendo dall'armadio base. Image 620 è completo di tutte le parti che lo rendono pronto all'uso immediato. Con un unico codice potrete ordinare un armadio completo, ideale per le applicazioni di moduli "Datacom" standard.

Illustrazione**Armadio da pavimento APW (IMRAK 620) R-620U27PP.****Caratteristiche:**

- Rack high tech 19" da 27 unità;
- Capacità di carico di 500 Kg;
- Montanti a rack 19" anteriori regolabili e posteriori frazionati, regolabili e conformi alle IEC60297;
- Piedini regolabili in altezza;
- Porta anteriore ventilata in cristallo 4mm con chiave;
- Porta posteriore singola o doppia ventilata;
- Pannelli laterali facilmente rimovibili con chiusura di sicurezza dall'esterno;
- Porta posteriore in acciaio smontabile;
- Fondo aperto per un comodo passaggio cavi e predisposto per montaggio pannelli di chiusura;
- Copertura superiore ventilata lateralmente dotata di due aree di passaggio cavi con piastra di chiusura o predisposizione per gruppo di ventilazione a 2 o 4 ventole;
- Predisposizione montaggio set completo di messa a terra in conformità alla normativa EN 60950;
- Montante posteriore incluso, verniciato a polveri epossidiche;
- Struttura del telaio composta da 2 assiami telaio e 2 coperture (superiore / inferiore);
- Dimensioni 600x600x1300mm;
- Colore grigio antracite. RAL7016.



A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – RK3****Rack high tech 19" da 36 unità****APW (IMRAK 620) R-620U36PP****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Image 620, disponibile in 4 altezze e 3 profondità (tra cui la profondità "Server" da 1000 mm.), è stato progettato per rispondere alle esigenze degli installatori nei settori del networking e del cablaggio strutturato. Le possibilità di scelta tra le diverse opzioni di ventilazione e di gestione cavi e la disponibilità di porte frontali reversibili in vetro o metallo, garantiscono ottime prestazioni in svariate applicazioni. Inoltre, grazie alla gamma di accessori disponibili, si possono creare configurazioni uniche partendo dall'armadio base. Image 620 è completo di tutte le parti che lo rendono pronto all'uso immediato. Con un unico codice potrete ordinare un armadio completo, ideale per le applicazioni di moduli "Datacom" standard.

Illustrazione**Armadio da pavimento APW (IMRAK 620) R-620U36PP.****Caratteristiche:**

- Rack high tech 19" da 36 unità;
- Capacità di carico di 500 Kg;
- Montanti a rack 19" anteriori regolabili e posteriori frazionati, regolabili e conformi alle IEC60297;
- Piedini regolabili in altezza;
- Porta anteriore ventilata in cristallo 4mm con chiave;
- Porta posteriore singola o doppia ventilata;
- Pannelli laterali facilmente rimovibili con chiusura di sicurezza dall'esterno;
- Porta posteriore in acciaio smontabile;
- Fondo aperto per un comodo passaggio cavi e predisposto per montaggio pannelli di chiusura;
- Copertura superiore ventilata lateralmente dotata di due aree di passaggio cavi con piastra di chiusura o predisposizione per gruppo di ventilazione a 2 o 4 ventole;
- Predisposizione montaggio set completo di messa a terra in conformità alla normativa EN 60950;
- Montante posteriore incluso, verniciato a polveri epossidiche;
- Struttura del telaio composta da 2 assiami telaio e 2 coperture (superiore / inferiore);
- Dimensioni 600x600x1700mm;
- Colore grigio antracite. RAL7016.



A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - LAL****Visualizzatore elettronico****IPEVO V4K****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

La fotocamera per documenti USB ad altissima definizione **V4K** è dotata di una fotocamera da 8 megapixel che offre sorprendenti risoluzioni ad alta definizione fino a 3264 x 2448 per catturare i più piccoli dettagli dei tuoi materiali senza pixel. Che si tratti di presentare dal vivo, modellare, scansionare libri, riviste, documenti, codici QR, testo OCR o archiviare foto, **V4K** non ti deluderà. **V4K** rende la latenza frustrante un ricordo del passato con la sua capacità di fornire sia un frame rate elevato che un'alta risoluzione che ti consentono di goderti uno streaming live liscio come la seta con una chiarezza straordinaria. **V4K** offre un'elevata velocità di messa a fuoco che aiuta a ridurre al minimo le interruzioni quando si passa da un materiale all'altro ad alta risoluzione. È molto utile quando devi mostrare e confrontare materiali diversi per le tue lezioni o presentazioni. Sono state fatte molte ricerche sul design dello stand di **V4K**. Oltre ad assicurarci che il supporto abbia la versatilità per catturare materiali a diverse altezze e angolazioni, vogliamo anche fornire una soluzione semplice per stringere giunti allentati causati da un uso quotidiano intenso. Pertanto, abbiamo aggiunto un bullone a ciascuno dei giunti di collegamento e puoi serrare eventuali giunti allentati semplicemente ruotando il rispettivo bullone in senso orario con una moneta.

Illustrazione**Macchina fotografica USB per documenti IPEVO V4K.****Caratteristiche:**

- Telecamera da 8,0 megapixel;
- Risoluzioni ad altissima definizione fino a 3264 x 2448;
- Lente completamente autofocus;
- Acquisizione video in diretta fino a 30 fps (in Full HD);
- Interfaccia USB 2.0 Video Class Interface (UVC);
- Compatibile con Mac, PC con Windows e Chromebook;
- Area massima di ripresa: 342 x 255 mm;
- Dimensioni (se piegato): 277 x 78 x 48 mm LxPxH;
- Peso: 581 g;
- Lunghezza cavo USB: 150 cm.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - LAVINT****Lavagna interattiva 77"****SMART Board M680V, SSY 2x20W, NEC UM301X, Wacebo TeachBox****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

La lavagna interattiva *SMART Board M680V* è dotata di una superficie interattiva durevole, due penne resistenti ai danni e la tecnologia DVIT (Digital Vision Touch) proprietaria di SMART. Il modello *SBM680V* supporta i gesti intuitivi come lanciare, ruotare e zoomare, disponibili con sistemi operativi multi-touch, come Windows 7 o Mac Snow Leopard. La lavagna interattiva più famosa al mondo offre oggi supporto per doppio utente, con upgrade a 8 tocchi simultanei a richiesta, trasformandosi in molto più di un semplice pannello accessorio del dispositivo utilizzato in classe. Grazie alla funzionalità per doppio utente, gli studenti possono ora lavorare insieme davanti alla classe o in qualsiasi altra posizione.

L'*UM301X* è particolarmente adatto ad aule e sale riunione di piccole a medie dimensioni.

Ottenere alte prestazioni mentre l'ambiente viene salvaguardato. Funzioni Eco Avanzate aiutano ad abbassare notevolmente i Suoi costi d'esercizio senza compromettere la qualità e la flessibilità. Meno ombra ed abbagliamento danno più spazio al presentatore per coinvolgere il Suo pubblico e migliorano l'esperienza con lavagne interattive.

TeachBox New è un armadietto di sicurezza per la conservazione in totale sicurezza del notebook utilizzato per la gestione della Lavagna Interattiva Multimediale. Per questo motivo il mobiletto va installato a parete in posizione prossima alla LIM, in modo tale da permettere un veloce utilizzo del notebook aprendo semplicemente la ribaltina. L'armadietto TeachBox permette al suo interno l'alloggiamento degli accessori del kit LIM (mouse, pennarelli) e la ricarica del notebook (per dimensioni fino a 19") grazie alla multipresa installabile (opzionale non inclusa). Il comodo vano inferiore, dotato di chiusura con pomello, permette il posizionamento dell'alimentatore e dei vari cavi di collegamento.

Illustrazione**Videoproiettore NEC UM301X.****Caratteristiche:**

- Tipo LCD;
- Luminosità 3000 Ansi Lumen;
- Contrasto 6000:1;
- Risoluzione 1024 x 768;
- Sorgente luminosa Lampade;
- Durata della sorgente luminosa 8000 ore;
- Obiettivo F= 1,8, f= 4,78 mm;
- Correzione trapezoidale +/- 10° manuale orizzontale / +/- 10° manuale verticale;
- Rapporto di proiezione 0,36 : 1;
- zoom 1,4 x Zoom Digitale;
- Connettività: Ingressi 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr), 1 x HDMI, 1 x RCA, 1 x RCA Stereo, 1 x Stereo Mini Jack 3,5 mm, 1 x D-Sub 9 pin, LAN 1 x RJ45; USB 1 x Tipo B; 2 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta) - Uscite 1 x mini D-sub 15 pin, 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile) - Segnali Video NTSC; NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM.

**Lavagna interattiva SMARTBoard™ SBM680V 78".****Caratteristiche:**

- Tecnologia DVIT™ - 4 telecamere;
- Tipo di connessione USB con cavo incluso da 5mt;
- Inclusa coppia di speaker **SSY 2x20W** per una migliore diffusione dell'audio. Le casse sono gestibili tramite un HUB con tasti fisici di regolazione volume, porta USB aggiuntiva e lettore miniSD-card;
- Funzionalità touch Dual touch (con upgrade a 8 tocchi simultanei gratuito);
- Software in dotazione SMART Notebook software;
- In dotazione vaschetta porta penna con funzioni colore, cancellino, mouse e orientamento;
- Digitizing Resolution 65534 x 65534.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – LAVINT1****Lavagna interattiva 94”****Know K. GeniusBoard 4TI89, Epson EB-685W, Wacebo TeachBox****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

La LIM Know K. GeniusBoard 4TI89 utilizza la particolare tecnologia infrarossi che consente l'utilizzo della Lim fino a 10 utenti simultanei pur con estrema precisione, avendo un'elevata velocità di traccia ed una superficie di lavoro estremamente resistente e duratura nel tempo. La superficie della lavagna è in acciaio ceramicato, un materiale antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti. Inoltre, proprio per le sue peculiarità è ideale per essere utilizzata anche con i pennarelli a secco ed è ripulibile con il cancellino in dotazione. La gestione delle immagini con 10 tocchi consente di allargare, rimpicciolire, spostare e ruotare anche più oggetti contemporaneamente.

Con la sua ottica ultra-corta, EB-685W di Epson consente di proiettare immagini di grandi dimensioni a una distanza ravvicinata, riducendo al minimo ombre e riflessi. Grazie a un livello di luminosità di 3.500 lumen, una risoluzione WXGA HD Ready, un rapporto di contrasto di 14.000:1 e un ingresso HDMI, gli studenti potranno godere di immagini nitide e chiare.

TeachBox New è un armadietto di sicurezza per la conservazione in totale sicurezza del notebook utilizzato per la gestione della Lavagna Interattiva Multimediale. Per questo motivo il mobiletto va installato a parete in posizione prossima alla LIM, in modo tale da permettere un veloce utilizzo del notebook aprendo semplicemente la ribaltina. L'armadietto TeachBox permette al suo interno l'alloggiamento degli accessori del kit LIM (mouse, pennarelli) e la ricarica del notebook (per dimensioni fino a 19") grazie alla multipresa installabile (opzionale non inclusa). Il comodo vano inferiore, dotato di chiusura con pomello, permette il posizionamento dell'alimentatore e dei vari cavi di collegamento

Illustrazione**Lavagna interattiva know K. GeniusBoard 4TI89 94”.****Caratteristiche:**

- Tecnologia Infrarossi LED 10 tocchi e utenti simultanei;
- Tipo di connessione USB 2.0, hub integrato alimentato;
- Funzionalità 10 Tocchi e utenti simultanei;
- Software in dotazione Software GeniusTouch;
- In dotazione n. 4 penne, n.1 cancellino, vassoio portapenne;
- Digitizing Resolution 72.000x72.000.

**Videoproiettore Epson EB-685W.****Caratteristiche:**

- Tecnologia 3LCD;
- Pannello LCD 0,59 pollici con D9;
- WXGA, 1280 x 800, 16:10;
- 3.500 lumen, 2.900 lumen (in modalità Risparmio energetico);
- Contrasto 14.000:1;
- Rapporto proiezione 0,28 – 0,37:1;
- Altoparlante 16 Watt;
- Interfacce : USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, RS-232C, Ingresso HDMI (3x), Ingresso Composite, Ingresso RGB (2x), Uscita RGB, Uscita audio mini jack stereo, Ingresso audio mini jack stereo (3x), ingresso microfono, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), LAN wireless IEEE 802.11b/g/n (opzionale), Ingresso VGA (2x), Uscita VGA, MHLstereo (variabile) - Segnali Video NTSC; NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM.

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DISPL1****Display multimediale LCD/LED 90"****Sharp PN-Q901E****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

La serie PN-Q di monitor professionali e di grandi dimensioni coniuga eccellenti funzionalità e design elegante. Questi monitor dal prezzo contenuto sono coperti da una garanzia di tre anni che assicura assistenza e supporto professionale in caso di necessità. Rappresentano la scelta ideale per un'ampia gamma di applicazioni che richiedono una soluzione affidabile ed efficiente per esercitare un effetto di grande impatto. Massimo impatto quando ne hai davvero bisogno. Progettata per l'utilizzo intensivo in ambito aziendale e commerciale, la gamma PN-Q di monitor professionali, di grandi dimensioni e a prezzi accessibili è ideata per adattarsi a diversi contesti professionali. Le rigorose specifiche e le ampie dimensioni di questi pannelli robusti e di lunga durata conferiranno ai tuoi contenuti il massimo impatto visivo e cattureranno l'attenzione del pubblico anche in locali intensamente illuminati. L'esclusiva tecnologia UV2A di Sharp mantiene inalterata la luminosità delle immagini per tutta la durata del monitor, crea neri intensi e bianchi cristallini, con una struttura pixel avanzata e un rapporto di contrasto di 5000:1. L'eccezionale qualità dei contenuti video è avvalorata dalle potenti capacità audio degli altoparlanti 10 W + 10 W che attirano e mantengono l'attenzione del pubblico anche nei locali più rumorosi. Poiché sappiamo che non solo desideri una qualità immagine superba ma anche la massima efficienza di visualizzazione, la serie PN-Q ti assicura una risoluzione di 1920 x 1080 e un angolo di visuale di 176 gradi, che garantisce un'agevole visione da qualsiasi posizione intorno al monitor.

Illustrazione**Display multimediale Sharp PN-Q901E****Caratteristiche:**

- Risoluzione (pixel) 1920 X 1080;
- Dimensioni schermo (mm) 2286 diagonale (90");
- Colori Display (miliardi) 1,07;
- Luminosità (cd/m2) 350;
- Contrasto 5000:1;
- Tempo di Risposta (ms) 4;
- Angolo di visione (°) 176 H/V;
- Connessioni input HDMI x 3, Mini D-sub 15-pin x 1, Component Video RCA x 1, Composite Video RCA pin x 2, USB x 1;
- Connessioni output RCA pin (L/R) x 1, Digital audio output (optical) x 1,
- Attacco Vesa (mm) 4 punti, 400 x 400;
- Terminali per il controllo RS-232C D-sub 9-pin x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX;
- Ingressi Audio Mini jack stereo 3,5 mm (IN x 2 – OUT x 1), Audio output (optical) x 1;
- Potenza Speaker (W) 2 x 10;
- Installazione Orizzontale;
- Slot Mini OPS No;
- Dimensioni (mm) / Peso (kg) 2054 x 116 x 1211 / 64;
- Accessori Cavo di alimentazione, telecomando e supporto da parete

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DISPL2****Display multimediale LCD/LED 70"****Sharp PN-R706****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

La nuova serie *PN* di Sharp con tagli da 42, 49,55,60,70 si distingue per l'operatività 24/7, l'elevata luminosità da 700 candele e lo slot che permette di alloggiare mini OPS PC, moduli HDBase T e mini OPS wireless. Anche se nascono per uso intenso e installazioni in vetrina, grazie a un bordo molto sottile si prestano ad essere utilizzati anche per applicazioni videowall. Massimo impatto quando ne hai davvero bisogno I monitor della gamma *PN-R* sono disponibili in un'ampia varietà di dimensioni. La serie *PN-R* rappresenta sicuramente la scelta migliore grazie ai suoi schermi all'avanguardia e all'elevata luminosità di 700cd/m2 che dà vita alle immagini come mai prima d'ora. La serie *PN-R* supporta un'ampia gamma di opzioni di installazione intese a valorizzare la tua location. Oltre a poter essere installati sia in verticale che in orizzontale, i monitor possono essere posizionati a faccia in su o faccia in giù e inclinati di 90°, in avanti o all'indietro. Queste opzioni di installazione sono disponibili per l'intera gamma. Ottimizzata per il digital signage e l'uso professionale intensivo 24/7 e caratterizzata da un design elegante e sottile che non distoglierà l'attenzione del pubblico dal messaggio veicolato, la serie *PN-R* è stata realizzata con materiali della migliore qualità ed è progettata per integrarsi perfettamente in qualsiasi ambiente e soddisfare qualsiasi esigenza.

Illustrazione**Display multimediale Sharp PN-R706.****Caratteristiche:**

- Tecnologia a pannello: LCD UV2A 70";
- Risoluzione nativa (Pixel): 1920 x 1080;
- Dimensioni diagonali (pollici / cm): 70/176.7;
- Proporzioni: 16 : 9;
- Tecnologia a retroilluminazione: LED Edge;
- Luminosità (cd/m2): 700;
- Contrasto: 5,000:1;
- Colori display: 16.77M;
- Tempo di risposta (media grigio su grigio) ms: 8;
- Angolo visuale (H/V)0 CR >10: 176/176;
- Connettività: 2x HDMI, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 1x VGA, 1x Presa Audio da 3,5mm;
- Connettività A/V: 1x DisplayPort, 1x Presa Audio/Cuffie da 3,5mm;
- Connettività dati: 1x RS232C IN, 1x Porta LAN;
- Inclusa staffa a parete per monitor 70".

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DISPL3****Monitor da 65" ULTRA HD**

LG 65UT661H

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

La serie UT661H supporta Ultra HD nitido e una gestione efficiente dei contenuti con soluzioni Pro: Centric. Inoltre, il nuovo webOS 5.0 per un'ampia varietà di esigenze dei clienti, fornisce contenuti personalizzati in modo più semplice. La soluzione di gestione dei contenuti Pro: Centric Direct offre strumenti di modifica semplici e intuitivi, che semplificano l'esecuzione di servizi e la gestione remota basata su rete IP con un solo clic. LG sta facendo un ulteriore passo avanti per guidare il mercato televisivo commerciale includendo il riconoscimento vocale, consentendo agli utenti di controllare facilmente i televisori LG. La clonazione dei dati USB rende la gestione di più display più efficiente per un funzionamento ottimale. Invece di impostare ogni display uno per uno, i dati possono essere copiati su una USB per un display e possono essere inviati agli altri display tramite un plug-in USB.

Illustrazione**Monitor Display LG 65UT661H.****Caratteristiche:**

- Dimensione schermo 65";
- Risoluzione 3,840 × 2,160 (UHD);
- Luminosità 400cd/m2;
- Tipo di soluzione Pro: Centric Smart, Direct, V, Server, Quick Menu 4.0;
- Alimentazione (tensione, Hz) 100 ~ 240 V, 50/60 Hz;
- Ingresso HDMI 2.0, USB 2.0 (2), slot CI;
- Uscita audio 10W + 10W;
- Connettività: HDMI In (HDCP) 2 (2.0), Headphone Out, RF In 2, Digital Audio Out (Optical), RS-232C (D-Sub 9 Pin), Clock Interface (RJ12), RJ45 2 (Ethernet, Aux), External Uscita altoparlante (jack telefonico da 3,5 mm) 2 (Spk-out 1, 4 W (Stereo, D: 2,0 W, L: 2,0 W, 8Ω);
- Caratteristiche Hospitality: Hotel Mode, One Channel Map, IP Channel Manager, External Speaker Out (Int / Ext Variable / Fixed, 3.5mm, Stereo, Single ended Type (GND,L+,R+), 2W with 8Ω) Vol. Control 1), Instant ON, V-Lan Tag, External Clock Compatibility (LEC-005), Healthcare Headphone Mode, Video Tag.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DISPL4****Display multimediale LCD/LED****Samsung DB49J****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

I display commerciali della serie *DB-J* di Samsung offrono una tecnologia di visualizzazione avanzata a prezzi accessibili. Offri un'esperienza visiva eccezionale con la risoluzione Full HD e un pannello LED con illuminazione laterale. La Smart Signage Platform 5.0 di Samsung, supportata dal sistema operativo Samsung Tizen 3.0, offre una potente soluzione di segnaletica all-in-one con un lettore multimediale integrato, quindi non è necessario un set-back box esterno o un PC.

Nel frenetico mondo degli affari di oggi, manager e decisori chiave non possono permettersi di perdere tempo prezioso nella creazione, pianificazione e distribuzione dei contenuti. I display della serie DBJ di Samsung alleviano queste esigenze offrendo un processo più efficiente per gestire e fornire messaggi ad alte prestazioni. Supportati dal potente sistema operativo TIZEN 3.0, i display della serie DBJ semplificano la gestione e l'implementazione dei contenuti in un'unica e sicura piattaforma all-in-one. Qui, gli utenti possono creare e programmare contenuti in modo comodo e sicuro, insieme ad applicazioni rivolte al pubblico che consentono una messaggistica più personalizzata. I display della serie DBJ offrono anche alle aziende la massima tranquillità, con un funzionamento affidabile 16/7 che fornisce contenuti senza interruzioni o manutenzione periodica.

Illustrazione**Display Multimediale Samsung DB49J****Caratteristiche:**

- Dimensione diagonale 49";
- Tipo BLU D-LED 60Hz;
- Risoluzione 1920 * 1080 (Full HD);
- Pixel Pitch (mm) 0,18642 (H) x 0,55926 (V);
- Area di visualizzazione attiva (mm) 1073,78 (H) x 604,00 (V);
- Luminosità (tip.) 300 nit;
- Contrast Ratio 3000: 1;
- Angolo di visione (H / V) 178: 178;
- Tempo di risposta (G-to-G) 8ms;
- Colori di visualizzazione 16,7 M;
- Colore Gamut 72%;
- Frequenza di scansione V48 ~ 75 HZ;
- Frequenza pixel massima 148,5 MHz;
- Altoparlante incorporato (10W + 10W),
- Connettività: RGB N / A, VideoHDMI 1.4 (2), DVI-D, HDCPHDCP 2.2, Mini jack audio stereo, DVI / HDMI / audio (comune), USB USB 2.0 x 1, controllo esterno RS232C (ingresso / uscita) tramite jack stereo, RJ45;
- Inclusa staffa per ancoraggio alla parete.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - IMP-IP0-01****Sistema Audio per ipoudenti***Williams Sound DL 207 NET, Williams Sound PLR-BP1***Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

DL 207 NET di Williams sound è un amplificatore Digi-Loop all'avanguardia, il primo del suo genere a massimizzare la moderna tecnologia di amplificazione. La sua capacità di controllo della rete fornisce configurazione, funzionamento e monitoraggio del sistema remoto e senza interruzioni tramite laptop o tablet. L'elaborazione audio DSP offre un controllo software flessibile e potente di missaggio, equalizzazione, compressione e altro ancora. I potenti amplificatori di classe D a larghezza di impulso massimizzano l'efficienza. Il design dell'amplificatore offre uscite loop singole o doppie da 9,5 A rms per loop perimetrali, array singolo, doppio loop o configurazione phased-array. Un ingresso da 70-100 V fornisce il collegamento a un sistema di altoparlanti / cercapersone distribuito, assicurando che gli annunci vengano ascoltati dagli utenti del loop.

Il ricevitore Bodypack Induction Loop *PLR BP1* di Williams Sound è progettato per l'uso in aree con circuito a induzione da parte di ascoltatori che non indossano apparecchi acustici dotati di bobina a T. È compatibile con tutti i sistemi a induzione conformi a IEC60118-4.

Illustrazione**Amplificatore per loop doppio canale DL 207 NET.****Caratteristiche:**

- Copertura massima: 2.787 m2;
- Collegamento e controllo via Ethernet o WiFi;
- USB per aggiornamenti firmware;
- Processamento audio con DSP;
- Opzioni di ingresso multiple forniscono una elevata flessibilità (Mic/Line, 70-100V);
- Schermo LCD con indicazione di livelli;
- Mixaggio, Equalizzazione, Compressione e modellazione di frequenza a bordo;
- Controllo di Gain;
- Uscita a corrente elevata (9.5 A rms / 1 loop);
- Generatore di tono di test interno (100Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, and 5kHz) & rumore rosa.

Inclusa placca adesiva per segnalare la presenza di un sistema a induzione magnetica per ipoudenti delle dimensioni di 25x15x3mm

**Ricevitore bodypack PLR BP1.****Caratteristiche:**

- Dimensioni: 104 mm A x 72 mm L x 35 mm P);
- Tipo di batteria: (2) AA (1,5 V CC) alcaline o NiMH (ricaricabili);
- Durata della batteria: fino a 200 ore con batterie alcaline;
- Indicatore LED: il LED verde indica l'accensione, lampeggia quando le batterie sono scariche;
- Jack per cuffie: il jack TRS stereo da 3,5 mm funziona con cuffie mono o stereo;
- Controllo del volume: la rotellina esterna commutata controlla l'accensione / spegnimento e il livello del volume;
- Controllo del tono: controllo rotativo all'interno del vano batteria (riferimento 1kHz a 400mA / m di ingresso con tono a metà posizione);
- Bobina di induzione: ricezione massima: ricevitore orientato verticalmente;
- Potenza in uscita: 35 mW (max) con un'impedenza mono di 33 ohm;
- THD: <2%;
- Risposta in frequenza: da 300 Hz a 10 KHz, -6 dB;

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - S-STREAM-SOCIAL** Sistema encoder H.264 per segnali HDMI fino a 1080p

WyreStorm NHD-300-TX

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

NHD-300-TX è un potente codificatore A/V che consente lo streaming di contenuti HDMI 1080p su una rete in una miriade di modi. Supportando protocolli standard come RTSP, RTMP, Unicast e Multicast, le trasmissioni possono essere decodificate da un'ampia gamma di soluzioni hardware e software di terze parti. Trasmitti facilmente eventi in streaming su piattaforme popolari come YouTube, Facebook, Wowza, OBS attraverso le opzioni native nella potente interfaccia utente web. L'*NHD-300-TX* è ottimo per le scuole e le università per trasmettere lezioni a studenti, chiese per servizi di condivisione e qualsiasi applicazione in cui è richiesta la condivisione di contenuti su una rete.

Illustrazione**Sistema encoder H.264 WyreStorm NHD-300-TX.****Caratteristiche:**

- Supporta contenuti video fino a 1920x1080p a 60 Hz 8 bit;
- Uscita loop HDMI per il collegamento a un monitor locale o un sistema di distribuzione secondario;
- Ingresso da 3,5 mm per la codifica audio secondaria separata dall'audio HDMI;
- La compatibilità PoE 802.11af consente all'encoder di alimentare da uno switch di rete mantenendo l'alimentazione a 12 V CC per opzioni di alimentazione flessibili;
- La trasmissione di rete H.264 a larghezza di banda ridotta supporta velocità di codifica configurabili tra 16Kb / s ~ 12Mb / s;
- La codifica audio flessibile consente opzioni selezionabili tra i formati MP3 o AAC fino a 384 Kb / s;
- Supporta frequenze di campionamento audio di 32 Khz, 44.1 Khz e 48 Khz;
- Interfaccia utente Web ricca e intuitiva che consente diverse opzioni e configurazioni di personalizzazione;
- Compatibilità nativa con piattaforme popolari come YouTube, Facebook, Wowza e molte altre;
- Utilizza protocolli di streaming di rete standard come HTTP, RTSP, RTMP, UDP, Multicast e Unicast;
- Design con fattore di forma ridotto compatibile con i supporti per rack della serie NetworkHD;
- Più output codificati simultanei utilizzando diversi formati di flusso.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - ROOM-COMBIN-01** *Kit per room combining**Lightware MMX4x2-HT***Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

MMX4x2-HT è una matrice di dimensioni ridotte in modo univoco. Dispone di tre ingressi HDMI e una porta di ingresso TPS compatibile con HDBaseT TM . Ha due uscite HDMI indipendenti. L'audio può essere de-incorporato dal segnale HDMI a una porta Phoenix (Euroblock) a 5 poli bilanciata e il segnale audio esterno può essere incorporato nel flusso HDMI da un'altra porta di ingresso Phoenix a 5 poli. Le proprietà di volume e guadagno del segnale audio possono essere modificate sia in ingresso che in uscita. L'unità è completamente compatibile con 4K / UHD / 3D e compatibile con HDCP. Il dispositivo dispone di un Event Manager integrato configurabile tramite il software Lightware Device Controller. Ulteriori opzioni di controllo sono fornite dalle porte USB, RS-232, IR (in e out) ed Ethernet.

Illustrazione**Matrice 4x2 HDMI MMX4x2-HT.****Caratteristiche:**

- Porte HDMI e TPS;
- Distanza di estensione fino a 170 metri (con cavo CAT7 S / FTP AWG23, 1920x1080p60);
- Supporta i formati di segnale 4K / UHD (30 Hz RGB 4: 4: 4, 60 Hz YCbCr 4: 2: 0) e funzionalità 3D;
- Completamente conforme HDCP;
- Compatibile con HDBaseT, HDMI 1.4, HDCP 1.4 e DVI 1.0;
- Porte di ingresso e uscita audio analogiche bilanciate per l'incorporamento dell'audio e de-embedding;
- Controllo del volume audio su ingresso e uscita analogici;
- Gestione EDID avanzata;
- Funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata;
- RS-232, IR, estensione Ethernet su TPS;
- Opzioni di controllo RS-232, Ethernet, USB;
- Supporta tutti i formati audio incorporati (inclusi PCM, Dolby Digital e DTS audio ad alta velocità in bit);
- Compatibilità con Cisco VC room integration;
- Pacchetto di funzioni di controllo avanzato per la collaborazione in videoconferenza di terze parti.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - ROOM-COMBIN-02** *Kit per room combining**Lightware MMX6x2-HT220***Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Il compatto *MMX6x2-HT220* ha quattro ingressi HDMI 1.4 e due TPS (HDBaseT TM) e due uscite HDMI indipendenti che hanno entrambe un'uscita TPS speculare . 4K a 30 Hz, funzionalità 3D e HDCP sono completamente supportati. Il dispositivo ha anche quattro connettori audio per l'inserimento audio e due uscite audio per scopi di de-embedding.

L'alimentazione remota PoE 48V è disponibile su tutte le porte TPS per installazioni convenienti.

MMX6x2-HT200 può ricevere video, audio e controllo digitali da una distanza fino a 170 m su un singolo cavo CATx. Utilizzando l'emulazione EDID di fabbrica, personalizzata o trasparente, l'utente può correggere e bloccare i dati EDID su ogni connettore di ingresso. La gestione EDID avanzata forza la risoluzione richiesta da qualsiasi sorgente video e corregge il formato di output per conformarsi ai requisiti di sistema.

L'unità offre funzionalità di iniezione di comandi IR e RS-232, fornendo la possibilità di inviare qualsiasi comando di controllo IR o RS-232 direttamente dalla connessione LAN a endpoint remoti. L'*MMX6x2-HT200* è inoltre compatibile sia con gli extender HDBaseT che con i display compatibili con HDBaseT.

Illustrazione**Matrice multiporta 6x2 Lightware MMX6x2-HT220.****Caratteristiche:**

- Porte HDMI e TPS;
- Funzionalità 4K / UHD (30 Hz RGB 4: 4: 4, 60 Hz YCbCr 4: 2: 0) e 3D;
- 4 ingressi HDMI 1.4 + 2 ingressi TPS;
- 2x uscite AV indipendenti;
- Due porte per uscita: HDMI + TPS con mirroring;
- Distanza di trasmissione fino a 170 m su TPS;
- Ingressi e uscite audio analogici bilanciati;
- Compatibile con HDBaseT, HDMI 1.4, HDCP 1.4 e DVI 1.0;
- Gestione EDID avanzata;
- Software di controllo intuitivo per la configurazione del dispositivo;
- Controllo del dispositivo tramite Ethernet (TCP / IP), RS-232 e USB;
- Funzionalità di automazione del controllo di Event Manager integrata;
- RS-232 bidirezionale e estensione IR (pass-through e controllo);
- Abilita / disabilita la funzione HDCP sull'ingresso;
- Estensione Ethernet (100 Mbps);
- Supporta tutti i formati audio incorporati (inclusi PCM, Dolby Digital e DTS audio ad alta velocità in bit).

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SIS- CONTROL-** Tastierino intelligente da 11 tasti

Lightware RAP-B511

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il *Room Automation Panel (RAP)* è l'interfaccia di controllo della stanza indipendente di Lightware per sale riunioni e sale riunioni di piccole e medie dimensioni, che consente un modo semplice e intuitivo di controllare le applicazioni dalle luci ai display fino alla commutazione dei segnali, il tutto eseguito automaticamente in base a un set predefinito di coppie condizione / azione.

Illustrazione

Tastierino intelligente da 11 tasti Lightware RAP-B511.

Caratteristiche:

- Sistema di controllo della sala Smart Event Manager per l'automazione collaborativa dello spazio;
- Manopola rotante con una linea circolare di luci di feedback LED per controllare il volume di dispositivi Lightware, TV o amplificatori di potenza;
- 2x connettività Ethernet con ricezione e trasmissione PoE;
- 1x RS-232 per il controllo dei dispositivi periferici;
- 3x GPIO per schermo motorizzato e controllo delle tende;
- Orologio in tempo reale con protocollo orario di rete e regolazione automatica dell'ora legale per la programmazione di Event Manager.



Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - KIT-FP****Pannello 7 Pollici Touch screen****Crestron KIT TSS-7-BS-LB****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

KIT TSS-7-BS-LB di Crestron è un touch screen elegante e versatile per montaggio a parete progettato specificamente per le applicazioni di pianificazione delle sale aziendali. Si integra direttamente con vari servizi di pianificazione delle camere. Si installa rapidamente e facilmente, con una semplice configurazione basata sul Web e una gestione basata su cloud, e non richiede alcun sistema di controllo o programmazione. Utilizzando la tecnologia PoE, il TSS-7 ottiene la sua potenza operativa direttamente attraverso il cavo di rete. PoE (Power over Ethernet) elimina la necessità di un'alimentazione locale o di qualsiasi cablaggio di alimentazione dedicato.

Utilizzando la staffa in dotazione, il TSS-7 può essere facilmente installato su una scatola elettrica a 2 o 3 canali o su una scatola elettrica europea o britannica a 2 gang. La stessa staffa consente l'installazione su un ritaglio rettangolare in pannelli di legno o mobili. Una volta installato, il touch screen sporge di solo 1/2 pollice dalla superficie di montaggio e non lascia viti visibili per un aspetto ultra pulito. È inclusa un'opzione di chiusura di sicurezza per scoraggiare la rimozione non autorizzata del touch screen

Illustrazione**Touch screen Crestron KIT TSS-7-BS-LB.****Caratteristiche:**

- Fornisce un elegante touch screen con montaggio a parete progettato specificamente per le applicazioni di pianificazione delle sale aziendali;
- Fornisce un'alternativa superiore ed economica all'uso di dispositivi tablet consumer;
- Si integra direttamente con vari servizi di pianificazione delle camere;
- Display touch screen capacitivo widescreen da 7 pollici (178 mm);
- Installazione di quadri elettrici standard negli Stati Uniti, nel Regno Unito e in Europa con opzioni di montaggio aggiuntive disponibili;
- Connessione di rete PoE o PoE + ad alta velocità a un filo;
- Sicurezza di livello aziendale;
- Finitura liscia bianca o nera a scelta;
- Kit completi disponibili che includono il touch screen, il kit di montaggio multisuperficie e la scelta di una barra luminosa, un indicatore di stato o un segnale di corridoio.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - SW-PIAN-AU** Room scheduling

Crestron Fusion

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Crestron integra sistemi e tecnologie che tipicamente operano in silos, quindi lavorano insieme come un unico sistema. Il software di monitoraggio e pianificazione *Crestron Fusion* aggiunge un livello di intelligenza per trasformare un'organizzazione in un'impresa ad alte prestazioni. È più facile che mai ottenere tutti i potenti strumenti che i clienti desiderano realmente, tra cui la pianificazione delle sale di rete, l'help desk remoto, il monitoraggio globale dei dispositivi e la raccolta e il reporting dei dati.

La pianificazione delle sale Crestron semplifica l'individuazione e la prenotazione dello spazio per riunioni giuste con la tecnologia giusta.

Il software di pianificazione Crestron integrato si collega direttamente alle piattaforme di calendario più popolari di Microsoft, Google, Ad Astra e ColleagueNET in modo da poter prenotare stanze dalla scrivania, sull'app o sul posto.

Illustrazione**Room scheduling Crestron Fusion.****Caratteristiche:****Pianificazione della stanza**

- La pianificazione delle sale di rete di Crestron Fusion si integra con i più diffusi programmi di calendario che già utilizzi per migliorare il flusso di lavoro e l'utilizzo della sala;
- Si collega a Microsoft Exchange®, Office 365, Google® Calendar™, IBM® Notes®, ColleagueNet® R25® a 25Live® e altro ancora;
- Prenota sale da pannelli di pianificazione esterni alla sala per riunioni ad hoc;
- Vedere chiaramente la disponibilità delle camere sui pannelli di pianificazione o sui cartelli delle camere in fondo al corridoio;
- Visualizza il calendario della stanza sui touch screen Crestron in-room e persino sul display della stanza;
- Le camere vengono automaticamente riportate nell'inventario in caso di "mancata presentazione";

Help Desk e supporto

- Il personale AV e IT riceve avvisi per risolvere rapidamente gli eventi da remoto per massimizzare i tempi di attività;
- I partecipanti alla riunione possono contattare il personale di supporto dal touch screen nella stanza;
- Il personale di supporto può risolvere i problemi durante una riunione assumendo da remoto il controllo dei dispositivi nella stanza;
- Archivia e organizza tutta la documentazione tecnica per stanza per una rapida consultazione;

Monitoraggio globale dei dispositivi

- Gli avvisi in tempo reale consentono al personale di supporto di gestire in modo proattivo gli eventi, in modo che le sale siano completamente funzionali e pronte per la riunione successiva;
- Ricevi notifiche di stato istantanee per qualsiasi dispositivo in qualsiasi stanza della rete, quindi invia rapidamente il personale di supporto locale per risolvere l'evento;
- Ricevere promemoria per eseguire la manutenzione ordinaria e per l'inventario in caso di "mancata presentazione".

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - W- PRE-COLL-1** Sistema per connessione Wi-Fi or LAN

Kramer Via Connect Pro

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Via Connect Pro è lo strumento che consente la connessione simultanea e istantanea di tutti i dispositivi presenti in sala. Ogni partecipante, relatore compreso, ha la possibilità così di collegare mediante Wi-Fi ogni tipo di dispositivo: MAC, laptop PC, tablet, smartphone (IOs System o Android) e rimanere connesso con gli altri per tutta la durata dell'incontro, interagire, guardare e commentare ogni documento. Il sistema consente la visualizzazione simultanea fino a 4 / 6 schermi su un unico display.

Illustrazione

Soluzione di Presentazione e Collaborazione Kramer Via Connect Pro.

Caratteristiche:

- Streaming multimediale a 60 fps - Condividi lo streaming video wireless HD (utilizzando la funzione Multimedia dell'app VIA);
- Connessione wireless per un massimo di 254 dispositivi - Utilizzo di una rete wireless esterna compatibile;
- Mirroring iOS e Android;
- Connettività del dispositivo wireless - Nessun dongle necessario;
- Supporto DHCP;
- Formati di output grafico: output su un display HDMI o Mini DisplayPort. Nota: non supporta l'output grafico su HDMI e Mini Display Port contemporaneamente;
- Condivisione file basata su cloud: trascina i file nell'archivio cloud VIA interno (32 GB);
- Supporto per lavagna;
- Segnaletica digitale: consente di visualizzare contenuti dinamici e informazioni sul display principale quando non è in corso alcuna riunione. Utilizza un modello predefinito o crea la tua configurazione di visualizzazione con un massimo di tre frame di contenuto che vengono visualizzati contemporaneamente. Pianifica l'esecuzione automatica delle campagne (configurazioni dei contenuti) in date e orari specifici;
- Controllo: dai a un partecipante il controllo sul PC di un relatore per una vera collaborazione;
- Chat: invia un messaggio istantaneo a un altro utente;
- Integrazione iCloud;
- Perfetta integrazione con il software VIA Site Management (VSM) e VIA Pad;
- Supporto multilingue - La guida di VIA è disponibile nella tua lingua.



Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice - W-PRE-COLL-2****Sistema per connessione Wi-Fi or LAN****Kramer VIA Campus PLUS****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

VIA Campus PLUS è una soluzione di presentazione e collaborazione simultanea cablata e wireless che semplifica il lavoro effettivo durante le riunioni. Con qualsiasi laptop o dispositivo mobile, gli utenti possono visualizzare, modificare e commentare i documenti in tempo reale e registrare le sessioni. I partecipanti alla riunione possono visualizzare o riprodurre in streaming video HD completi e ininterrotti (fino a 1080p60) dal proprio dispositivo e persino riprodurre video di YouTube® a piena frequenza di fotogrammi.

VIA Campus PLUS può mostrare fino a sei schermate utente su un unico display principale e 12 su due display. Gli utenti possono anche visualizzare il display principale sul proprio dispositivo. VIA Campus PLUS offre il mirroring iOS per MacBook, iPad e iPhone, nonché il mirroring nativo per Chromebook e Android (Lollipop OS 5.0 o più recente). VIA Campus PLUS supporta conferenze di terze parti e app per ufficio, come Microsoft Office®, Skype®, GoToMeeting®, Lync® e WebEx®. La soluzione può gestire collaborazioni o spazi per riunioni di qualsiasi dimensione ed è ideale per sedi di formazione e aule, grazie alla funzionalità nativa di e-polling che consente una verifica facile e immediata di quanto apprendenti e studenti stanno effettivamente imparando.

Illustrazione**Soluzione di presentazione e collaborazione Kramer VIA Campus PLUS.****Caratteristiche:**

- Ingresso cablato HDMI - Consente il cablaggio fisso del computer o di un altro dispositivo compatibile HDMI come una fotocamera, un lettore multimediale o un computer. Nota: non supporta i segnali HDCP;
- Connettività del dispositivo wireless: non è necessario alcun dongle;
- Sistema operativo Windows 10;
- Streaming multimediale a 60 fps - Condividi lo streaming video wireless HD (utilizzando la funzione Multimedia dell'app VIA);
- Connessione wireless per un massimo di 254 dispositivi - Utilizzo di una rete wireless esterna compatibile;
- Browser Web interno : apre qualsiasi browser per visualizzare il contenuto;
- Supporto DHCP e 4K - Presenta contenuti 4K su display 4K compatibili;
- Input di streaming per il lettore multimediale interno;
- Condivisione file basata su cloud : trascina i file nell'archivio cloud VIA interno (60 GB);
- Controllo : dai a un partecipante il controllo sul PC di un relatore per una vera collaborazione;
- Visualizza display principale - Visualizza il display principale sul tuo dispositivo;
- Supporto per app di terze parti : come Microsoft Office®, Skype®, GoToMeeting® e WebEx®;
- Polling elettronico: offre polling elettronico personalizzato agli utenti e produce rapporti;
- Uscita streaming per trasmettere tutte le attività di collaborazione dal display principale a qualsiasi decodificatore H.264.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – SWITVID5****Pannello di controllo touch**

RTI KA8B

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il touchpanel KA8 di RTI fornisce un controllo semplice e intuitivo dei sistemi di intrattenimento, ambiente e sicurezza in ambienti residenziali o commerciali. L'elegante touchpanel è dotato di un display LCD widescreen da 8 pollici completamente personalizzabile con un touchscreen capacitivo integrato per scorrere pagine e menu. L'innovativo KA8 è programmabile in modalità orizzontale o verticale ed è dotato di sensori per riattivare automaticamente l'unità e regolare la luminosità dello schermo quando l'utente si avvicina. L'installazione è facile utilizzando la staffa a parete inclusa o un supporto accessorio è disponibile per le installazioni da tavolo. Inoltre, è necessario un solo cavo Cat-5/6 collegato a Ethernet per alimentare l'unità e consentire il controllo tramite l'ecosistema RTI.

Illustrazione

Pannello di controllo touch RTI KA8B.

Caratteristiche:

- LCD widescreen da 8 "con risoluzione 1280x800 WXGA e touchscreen capacitivo integrato, che supporta multi-touch e gesti;
- L'interfaccia completamente personalizzabile può essere programmata in modalità verticale o orizzontale;
- Il design innovativo consente il montaggio a parete in una scatola elettrica a doppia banda o l'installazione da tavolo utilizzando l'accessorio di supporto (venduto separatamente);
- La luce ambientale e il sensore di prossimità regolano automaticamente la luminosità dello schermo e la retroilluminazione a LED in base al livello di luce ambientale;
- Alimentato da un alimentatore separato o PoE;
- Gigabit Ethernet con PoE e WiFi dual band 802.11 b / g / n abilitano il video da telecamere di sicurezza IP, feedback bidirezionale migliorato e aggiornamenti della programmazione remota;
- Funzionalità di videocitofono con fotocamera, microfono e altoparlanti integrati;
- Colore nero.



A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – CONTROL3** Convertitore di comandi da IP a relay

RTI RCM-4

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

L'*RCM-4* è dotato di quattro relè indirizzabili individualmente. L'Ethernet integrato consente la comodità del controllo da un processore di controllo della serie RTI XP tramite la LAN. Un ingresso IR consente di attivare l'*RCM-4* da molte sorgenti diverse, inclusi controller a parete RTI, processori di controllo o sistemi ripetitori a infrarossi di terze parti. I comandi attivano le funzioni di apertura e chiusura nonché i tempi di attesa regolabili per il funzionamento temporaneo del relè. L'*RCM-4* può essere alimentato dall'alimentatore incluso o PoE.

Illustrazione**Convertitore di comandi RTI RCM-4****Caratteristiche:**

- Quattro relè indirizzabili individualmente;
- Relè in grado di commutare fino a 28 V CC a 5 A;
- I relè possono essere utilizzati in una configurazione normalmente aperta o normalmente chiusa;
- I relè possono essere controllati sia con IR che con Ethernet;
- Alimentato tramite alimentatore o PoE (Power over Ethernet);
- Un set discreto di codici IR e un ingresso IR consentono di attivare i relè praticamente da qualsiasi sistema programmabile IR;
- I relè creano un "contatto pulito";
- Tempi di permanenza relè momentanei programmabili;
- Robusta struttura in acciaio;
- Alimentatore 12VDC incluso.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – CONTROL4** Convertitore di comandi da IP a RS232 bidirezionale

RTI ESC-2

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il convertitore da Ethernet a seriale *ESC-2* fornisce un modo conveniente per aggiungere due porte RS-232 a un processore di controllo della serie RTI XP. Collegare l'*ESC-2* alla rete Ethernet locale con un cavo cat-5 standard e offrirà un controllo completo a due vie, come se il dispositivo fosse cablato direttamente al processore di controllo. Due jack RJ-45 integrati e gli adattatori da RJ-45 a DB9 inclusi consentono un efficiente cablaggio cat5 tra l'*ESC-2* e il dispositivo da controllare. * Ciò consente il controllo completo RS-232 praticamente ovunque vi sia accesso a una connessione di rete Ethernet.

Illustrazione**Convertitore di comandi RTI ESC-2.****Caratteristiche:**

- Fornisce due porte seriali aggiuntive a un processore di controllo RTI;
- Usa più moduli ESC-2 per un controllo virtualmente illimitato dei dispositivi seriali;
- Capace di comunicazione seriale bidirezionale;
- Si integra perfettamente in Integration Designer;
- Può essere rilevato e configurato da Integration Designer su Ethernet;
- Cablaggio semplice ai dispositivi tramite cavo cat-5 - Include due adattatori seriali da RJ-45 a DB9.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – SWITVID1****Presenter Switcher Scaler con funzione Seameless****COMM-TEC UP-82TS****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

UP-82TS di COMM-TEC è una matrice di commutazione che semplifica l'integrazione della sala riunioni e dello spazio di presentazione fornendo un ingresso HDBaseT, quattro ingressi HDMI, un ingresso VGA, un ingresso DP, un ingresso USB-C, un'uscita HDBaseT e un'uscita HDMI. Fornisce inoltre ingressi audio esterni da incorporare rispettivamente negli ingressi video HDBaseT, HDMI e VGA. Inoltre, fornisce l'ingresso audio MIX per l'audio globale. La matrice di commutazione fornisce un vero ridimensionamento 4K fino a 4K a 60 Hz a 4: 4: 4. Sia gli ingressi che le uscite sono in grado di fornire segnali 4K a 60 Hz a 4: 4: 4. L'ingresso e l'uscita HDBaseT forniscono una soluzione innovativa con tecnologia VLC, che consente la trasmissione di segnali HDMI 2.0 su un cavo CATx garantendo al contempo una qualità dell'immagine originale molto elevata. È progettato per l'uso con il kit di estensione TPUH610A. L'ingresso USB-C è ideale per l'interfacciamento AV con i più recenti MacBook, Chromebook e PC Windows, nonché smartphone e tablet.

La matrice supporta la commutazione automatica sulle uscite loop HDMI, HDBaseT e HDMI in base al rilevamento dei segnali di attività TMDS. Consente inoltre agli utenti di controllare la funzionalità del sistema tramite Web GUI, RS232, IR e CEC. Inoltre, gli utenti possono controllare dispositivi di inoltro come salita e discesa dello schermo del proiettore sulle porte RELAY.

La matrice di commutazione è progettata per essere il componente centrale del sistema AV. È ideale per le applicazioni in cui è necessario ottimizzare più segnali con risoluzioni diverse per i display.

È adatto anche per spazi di presentazione in cui sono necessari due display

Illustrazione**Presenter Switcher Scaler con funzione Seameless COMM-TEC UP-82TS.****Caratteristiche:**

- Switcher di presentazione senza interruzioni HDMI 2.0 8x2 con uscite a matrice;
- Compatibile con HDMI 2.0 e HDCP 2.2;
- La risoluzione video può arrivare a 4K a 60Hz 4: 4: 4;
- Supporta il down-scaling e l'up-scaling della risoluzione video, 1080P, 1920x1200P, 4K @ 30Hz, 4K @ 60Hz possono essere selezionati per le uscite HDMI e HDBaseT;
- Supporta la commutazione automatica;
- Dispone di un'uscita HDMI con mirroring per l'uscita HDBaseT;
- Decompressione e compressione video senza perdite visive per la trasmissione di segnali HDMI fino a 40 ma 4K e 70 ma 1080P su ingresso e uscita HDBaseT;
- Ingresso e uscita HDBaseT supportano 24V PoC;
- Gli ingressi audio bilanciati esterni possono essere incorporati rispettivamente in un ingresso HDBaseT e in due ingressi video HDMI;
- Fornisce due gruppi di uscite audio (audio bilanciato e audio SPDIF digitale) per il de-embedding dell'audio;
- Supporta l'ingresso audio MIX e il controllo del volume;
- Supporta l'uscita HDMI, controllo audio in uscita HDBaseT;
- Controllabile tramite RS232 locale e pass-through, IR locale e pass-through, TCP / IP, relay, CEC e su OSD;

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – SWITVID2****Presentation Switcher 4K/18G****Key Digital KD-PS42****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Lo switcher di presentazione 4K 18G a 4 ingressi **KD-PS42** di Key Digital supporta video a risoluzioni fino a 4096 x 2160 a 60 Hz. È dotato di 1 x HDBaseT e 3 x porte di ingresso HDMI e 1 x HDBaseT e 1 x porte di uscita HDMI per la commutazione della presentazione. L'audio della sorgente selezionata viene de-incorporato ai connettori audio analogici L/R bilanciati / sbilanciati e PCM digitali dell'unità. Questo switcher supporta un'estensione del segnale fino a 131' tramite 4K / UHD e fino a 230' tramite 1080p se utilizzato con il ricevitore **KD-X40MRx** incluso. Inoltre, sono inclusi anche un emettitore IR, un adattatore di alimentazione e staffe di montaggio

Illustrazione**Presentation Switcher Key Digital KD-PS42.****Caratteristiche:**

- Kit commutatore di presentazione: include **KD-PS42** e **KD-X40MRx**;
- Selezione della sorgente tramite pulsante, IP, RS-232, IR, commutazione automatica o controllo trigger;
- Supporta risoluzioni fino a 4096 x 2160 o 3840 x 2160 a 24, 25, 30 e 60 Hz a 4: 4: 4 (segnali fino a 18 Gb / s di larghezza di banda);
- Selezione automatica della sorgente appena rilevata e commutazione dalla sorgente appena disconnessa quando abilitata;
- CEC Manager fornisce controlli di alimentazione, volume e muting del display / proiettore collegato senza alcun cablaggio di controllo aggiuntivo;
- La scansione e il rilevamento della rete popolano la GUI predefinita, inclusi i controlli del display / proiettore collegati tramite CEC Manager;
- Comanda in avanti a **KD-AMP220** per un'interfaccia utente di controllo all-in-one user-friendly di commutazione video, audio e applicazione vocale;
- Completamente concesso in licenza e compatibile con HDCP 2.2;
- HDR10 e Dolby Vision per immagini realistiche attraverso una gamma più ampia di livelli di luminanza
- Larghezza mezzo rack con rack e staffe di montaggio inclusi;
- Il sistema Full Buffer gestisce il re-clocking / rigenerazione del segnale TMDS, l'autenticazione HDCP per sorgente e visualizzazione, handshake di controllo EDID e tensione di rilevamento hot-plug;
- La gestione EDID include una libreria interna con 15 handshake EDID interni incluso 4K con HDR oltre ai dati EDID nativi copiati dal display / dispositivo Rx;
- Controllo bidirezionale RS-232 da / per trasmettitore e ricevitore / interruttore di presentazione;
- La modalità di controllo dell'unità fornisce il controllo TCP / IP e RS-232 e lo stato della / dall'unità di trasmissione;
- Audio digitale compresso senza perdite con supporto per Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos e DTS-HD Master Audio;
- Predisposto per l'app Key Digital, predisposto per Key Digital Management Software Pro (KDMS Pro) e predisposto per Compass Control Pro;
- Completamente controllabile da tutti i sistemi di controllo supportati IR, RS-232 e TCP / IP tramite API aperta.



A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – MATAUDVID****Descrizione Matrice audio video modulare**

COMMTEC MTX-1616M-N+MTX-4I-HS+MTX-4I-UH+MTX-4I-BT+MTX-4I-SD+MTX-4O-BT+MTX-4O-HS+MTX-4O-UH

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Matrice Audio Video modulare 16x16 con ingressi e uscite HDMI e HDBaseT configurata con: - 01 Chassis 16x16 che supporta segnali video con funzione di cross switching, ogni ingresso verso ogni uscita, indipendentemente dal formato video. Il segnale video e audio sono trasmessi e commutati indipendentemente. Supporta segnali HDMI, DVI, VGA, SDI, HDBaseT. Controllo via RS232 e TCP/IP. - 4 ingressi HDMI con funzione Seamless - 4 ingressi HDMI - 4 ingressi HDBaseT - 4 ingressi 3G/HD-SDI - 4 uscite HDBaseT - 8 uscite HDMI con funzione Seamless

Illustrazione

Chassis per Matrice Modulare.
4 slot per input, 4 slot per output,
configurazione massima 16x16.
Controllo con pannello frontale, RS232 e TCP/IP.



Scheda 4 Input HDMI Seamless



Scheda 4 input HDMI per matrici modulari



Scheda 4 input HDBaseT per matrice modulare



Scheda 4 input 3G/HD-SDI per matrice modulare



Scheda 4 output HDBaseT per matrici modulari



Scheda 4 Output HDMI seamless



Scheda 4 output HDMI per matrici modulari

Note

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – SWITVID4****Switcher 4 ingressi 4K-UHD****Key Digital KD-S4x1X****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

Lo switcher HDMI *Key Digital S4x1X* 4K/18G con uscita ottica e analogica de-incorporata L / R è uno switcher HDMI a 4 ingressi ad alte prestazioni che supporta video a 12 bit a 4: 4: 4 in 4K DCI e UHD fino a 30 fps o 60 fps a 8 bit. Accetta anche video SD e HD su HDMI e risoluzioni VESA come VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA e UXGA, supportando una velocità di trasferimento dati massima di 18 Gb/s. Supporta HDR10 (High Dynamic Range), che consente all'unità di trasmettere segnali con una gamma maggiore di valori di luminanza rispetto a un segnale SDR.

Il *KD-S4x1X* è dotato di controllo dal pannello frontale e controllo IR utilizzando il telecomando IR incluso. È conforme a HDCP 2.2 e dispone di 15 handshake EDID selezionabili disponibili oltre ai dati EDID nativi che lo switcher copia dal display di output collegato. Il sistema full buffer gestisce il re-clocking / rigenerazione del segnale TMDS, l'autenticazione HDCP per sorgente e display e handshake di controllo EDID. Lo switcher supporta una varietà di formati audio digitali compressi senza perdite. L'HPD forzato (rilevamento hot plug) consente allo switcher di passare automaticamente a un nuovo ingresso quando è collegato a un segnale video caldo.

Illustrazione**Switcher HDMI Key Digital S4x1X.****Caratteristiche:**

- Ingresso (ciascuno): connettore HDMI, tipo A, 19 pin femmina;
- Uscita: connettore HDMI, tipo A, 19 pin femmina;
- Larghezza di banda: larghezza di banda TMDS 18 Gbps;
- Segnale DDC (dati): segnale DDC in ingresso - 5 Volt pp (TTL);
- Segnale video/audio HDMI: segnale video in ingresso - 1,2 Volt pagg;
- Alimentazione: KD-PS5V1ASC, 5V / 1A, 100-240VAC, 50-60Hz, Testa intercambiabile, connettore a vite;
- Regolamento: CE, RoHS, WEEE, EAC;
- Custodia: metallo nero;
- Dimensioni del prodotto: 6,25"x1.1"x 3.1";
- Peso di spedizione: 1.5 Kg.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – SWITVID5****Switcher 4 ingressi 4K-UHD****Key Digital KD-MS4x4G****Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto**

KD-MS4x4G di Key Digital è una matrice 4K con supporto del segnale a 18 Gbps di larghezza di banda e HDCP 2.2 per l'instradamento e la distribuzione di segnali da sorgente HDMI 4/8 a display 4/8. **KDMS4x4G** dispone di 4/8 uscite audio analogiche e digitali che può essere controllata in maniera indipendente per seguire la selezione dell'uscita HDMI o commutata separatamente per adattarsi ad un'ampia varietà di applicazioni di utilizzo nell'integrazione di sistemi AV professionali. **KD-MS4x4G** supporta tutti gli standard video SD, HD, VESA e Ultra HD / 4K fino a UHD / 4K 18G e1080p. Tutti i file di handshake EDID UHD / 4K includono le informazioni di intestazione HDR.

Illustrazione**Switcher Key Digital KD-MS4x4G.****Caratteristiche:**

- Commutazione matrice HDMI: da 4/8 sorgenti HDMI a 4/8 uscite HDMI;
- Supporto Ultra HD / 4K: 4096x2160 o 3840x2160 24/25/30 / 60hz a 4: 4: 4 (segnali fino a 18 Gbps di larghezza di banda);
- Licenza HDCP: licenza completa e compatibile con HDCP 2.2;
- HDR10 e Dolby Vision®: immagini più realistiche grazie a una gamma più ampia di livelli di luminanza;
- Supporto risoluzione: supporta tutte le SD, HD e VESA (VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA) fino a 4096x2160p;
- Supporto Deep Color: fino a UHD / 4K 60 Hz 4: 2: 0/12 bit, 60 Hz 4: 2: 2/12 bit;
- Matrice audio e video indipendente: le porte HDMI e audio in uscita possono essere scambiate insieme o indipendentemente;
- Full Buffer System™: gestisce il re-clocking / rigenerazione del segnale TMDS, l'autenticazione HDCP per sorgente e display e handshake del controllo EDID;
- EDID: libreria interna con 15 configurazioni EDID interne per ingresso, oltre ai dati EDID nativi per qualsiasi output / display;
- Re-clocking TMDS: supporto per lunga connettività HDMI utilizzando cavi HDMI Key Digital®;
- Audio digitale compresso senza perdite: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, DTS-HD Master Audio™ e Dolby® Atmos;
- Controllo: pulsanti / LED del pannello anteriore, IR seriale, IR ottico, controllo RS-232 e controllo TCP / IP;
- Supporto del sistema di controllo: pronta per l'app Key Digital®. Predisposto per Key Digital Management Software™Pro (KDMS™ Pro), predisposto per Compass Control® Pro. Completamente controllabile da tutti i sistemi di controllo supportati IR, RS-232 e TCP / IP tramite API aperta;
- Predisposizione per app Key Digital® e KDMS® Pro: scansione e rilevamento popolazione per GUI preconfigurata e controllo TCP / IP tramite l'app Key Digital® e il software per PC Key Digital Management Software™ Pro (KDMS™ Pro).

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DISPLTOUCH1****Display touch screen interattivo 65"**

Newline ATLAS TT-6520ER

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Progettato per le classi, Newline ATLAS TT-6520ER integra strumenti di insegnamento essenziali e funzionalità di trasmissione wireless per incoraggiare gli studenti a partecipare, interagire tra loro e imparare in modo proattivo. ATLAS aiuta gli studenti a collaborare in team, a raccogliere idee e a sviluppare soluzioni. Porta la rivoluzione STEM nelle classi. Ispira gli studenti a lavorare insieme con l'aiuto di strumenti di collaborazione incentrati sul team. Questo schermo è dotato di risoluzione 4K Ultra HD, ciò consente immagini chiare e nitide per il tuo pubblico. Tutti i video o le immagini che mostri durante le tue lezioni saranno visti in alta qualità. La tecnologia touch a infrarossi consente un tocco preciso sullo schermo, con un ritardo minimo, mantenendo le lezioni fluide senza intoppi e assicurando che tu sia in grado di continuare la lezione senza dover aspettare che il contenuto raggiunga l'input. Dotato di 2 altoparlanti da 15 W, che ti consentono di riprodurre video e file audio nella tua classe. Tutto il tuo pubblico sarà in grado di ascoltare l'audio con facilità

Illustrazione**Display touch screen Newline ATLAS TT-6520ER.****Caratteristiche:**

- Diagonale 65";
- Risoluzione 4K UHD;
- Display touch (tipologia touch IR);
- Luminosità 400 cd/m²;
- Android 8.0;
- Slot OPS;
- WIFI integrato;
- Microfono Array integrato;
- Formato 16:9;
- Rapporto di contrasto 4000:1;
- Angolo di visione 178°;
- Punti touch: Windows 20 punti; Android 10 punti;
- VESA: 600x400;
- RAM 4 GB, ROM 64 GB.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DISPLTOUCH2****Display touch screen interattivo 75"**

Newline ATLAS TT-7520ER

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

ATLAS è la nuovissima e potente soluzione educativa di Newline. Il design contemporaneo della cornice sottile, prestazioni veloci e un'interfaccia Android 4K nativa sono le caratteristiche principali di Newline ATLAS TT-7520ER. Il microfono integrato consente l'utilizzo del software dà voce a testo e migliora l'esperienza di istruzione remota. Inoltre, l'esclusiva connessione integrata per la soundbar Newline consente un suono più potente attraverso un solo cavo! Nessun telecomando necessario. L'interfaccia Android 4K nativa promuove un'esperienza utente premium.

Illustrazione**Display touch screen interattivo Newline ATLAS TT-7520ER.****Caratteristiche:**

- Diagonale 75";
- Risoluzione 4K UHD;
- Display touch (tipologia touch IR);
- Luminosità 400 cd/m²;
- Android 8.0;
- Slot OPS;
- WIFI integrato;
- Microfono Array integrato;
- Formato 16:9;
- Rapporto di contrasto 4000:1;
- Angolo di visione 178°;
- Punti touch: Windows 20 punti; Android 10 punti;
- VESA: 800x400;
- RAM 4 GB, ROM 64 GB.

**Note**

A.T.I. COSTITUENDA: **Mandataria:** Conus srl – **Mandate:** D.G.M. Impianti srl**CIG 8361413848****codice – DISPLTOUCH3****Display touch screen interattivo 86"**

Newline ATLAS TT-8620ER

Descrizione caratteristiche tecniche del prodotto

Il touchscreen Newline ATLAS TT-8620ER è dotato di risoluzione 4K Ultra High Definition (UHD). Offre immagini nitide e chiare, che si tratti di immagini o video, le tue lezioni saranno viste con colori vivaci e alta qualità. Il touchscreen Newline ATLAS TT-8620ER utilizza la tecnologia touch a infrarossi che consente un'eccellente precisione, con un ritardo minimo: le tue lezioni fluiscono senza intoppi perché non devi aspettare che il contenuto raggiunga il tuo input, tiene il passo con te e la tua lezione. ATLAS è la nuovissima soluzione di formazione ad alte prestazioni di Newline. Design sottile e contemporaneo, prestazioni veloci. Il microfono incorporato consente i comandi vocali e l'esclusiva connessione integrata per la soundbar Newline consente un funzionamento più semplice per un suono migliore e più potente con un solo cavo! Nessun telecomando richiesto.

Illustrazione**Display touch screen interattivo Newline ATLAS TT-8620ER.****Caratteristiche:**

- 86 " 4K Display touch;
- 400 cd / m²;
- Risoluzione 4K Ultra HD;
- Sistema operativo basato su Android 8.0;
- Incl. Pacchetto software Newline;
- Fino a 20 punti di contatto, slot OPS;
- WIFI integrato, array di microfoni;
- Comprende il pacchetto software Newline: Cast, Broadcast e Display Management;
- Peso kg 70;
- Microfono incorporato;
- IR Touch.

**Note**