



Presentation System HDBaseT con Pannello di Controllo

No.: 38288

Sistema multi-funzione per presentazioni multimediali in ambienti collaborativi

Descrizione

Questo prodotto sarà presentato all'ISE 2020 come componente di una soluzione complessa e.

- Crea presentazioni o installazioni multimediali semplici ed efficaci
- Il sistema comprende un pannello di controllo, trasmettitore multi-AV & ricevitore HDBaseT
- Connessione HDBaseT a 70m con PoH
- Estrazione audio analogico per la connessione a casse o amplificatore
- 2 anni di garanzia

Kit professionale per presentazioni multimediali per collegare tre sorgenti ad uno schermo remoto posizionato fino a 70 metri di distanza; la fornitura comprende tre componenti per creare installazioni flessibili e intelligenti in aule didattiche e ambienti collaborativi.

Un trasmettitore HDBaseT multi-AV con interfacce HDMI, VGA con audio e USB può essere montato a parete, ricevitore HDBaseT con estrattore audio due canali, ingresso per microfono, RS232 e USB controllabile da una lavagna interattiva. Inoltre un pannello di controllo separato sempre montabile a parete consente di commutare in modo facile ed intuitivo tra le sorgenti, regolare il volume e accendere e spegnere i display.

Sia il trasmettitore multi-AV che il pannello di controllo sono PoH (power over HDBaseT) in modo da poterli alimentare direttamente tramite il cavo di rete Cat.6, rendendo l'installazione molto più fruibile grazie alla possibilità di utilizzare un solo alimentatore per fornire alimentazione all'intero sistema.

Segnali video 4K UHD, audio multi canale e formati digitali come DTS-X & Dolby Atmos possono essere trasferiti fino a 40m (131.23ft) di distanza tramite una connessione HDBaseT, il ricevitore può essere installato facilmente a parete o a soffitto a seconda delle esigenze e dei dispositivi da collegare come schermi, proiettori, sub-woofer e casse. Segnali video 1080p possono essere inviati fino a 70m (229.66ft) di distanza.

L'inserimento di una porta relè sul ricevitore consente di configurare l'automazione della stanza con dispositivi come uno schermo motorizzato per proiettori o illuminazione da attivare una volta che i dispositivi video sono collegati o scollegati.

Sfruttando la tecnologia HDBaseT è possibile inviare tramite un unico cavo di rete sia dati che alimentazione. Il controllo

del sistema può avvenire non solo dal pannello a parete, ma anche da una web GUI accessibile da qualsiasi dispositivo in rete, anche dispositivi mobili. Può essere utilizzato per selezionare un dispositivo in ingresso, visualizzare lo stato sullo schermo, determinare quando si utilizza il dispositivo a relè e molto altro.

HDBaseT™ e il logo HDBaseT Alliance sono marchi registrati dall'Alliance HDBaseT.

Nota Bene: il trasmettitore necessita di una scatola doppia in standard US mentre il pannello di controllo necessita di una scatola singola in standard US, entrambe con spaziatura tra i fori di 8.33cm (3.281")

Dettagli Tecnici

Specifiche:

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard delle Interfacce: HDMI 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 10.2Gbps
- Distanza Massima:

70m (229.66ft) - 1920x1080@60Hz

40m (131.23ft) - 3840x2160@30Hz

- Risoluzione Massima: 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: Passante
- EDID Pass Through: Passante
- Supporto Audio: Passante
- Porte Audio Separate: -
- Supporto IR: -
- Supporto CEC: Passante
- Interfaccia Seriale: -
- Protocollo di Trasmissione: HDBaseT
- Mezzo Trasmissivo: 1 x Cat.5e/6
- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
- Chipset: VS210
- Funzioni Particolari: -

Connettori:

- Ingressi del Trasmettitore:

2x HDMI (Femmina)

1x VGA (Femmina)

1x USB Tipo B (Femmina)

1x 3.5mm Audio (Femmina)

- Uscite del Trasmettitore:

1x RJ45 (Femmina)

- Ingressi del Ricevitore:

1x RJ45 (Femmina)

1x RS-232 (Terminal Block)

1x Mic In (Terminal Block)

- Uscite del Ricevitore:

1x HDMI (Femmina)

1x USB Tipo A (Femmina)

1 Relay (Terminal Block)

1x Audio out (Terminal Block)

1x Amplifier output (Terminal Block)

- Porte Bidirezionali: -
- Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche:

- Dimensioni (ca.)LxAxP:

Trasmettitore: 115.9mm x 114.3mm x 38.7mm (4.56x4.5x1.52in)

Ricevitore: 250mm x 104mm x 30mm (9.84x4.09x1.18in)

Pannello di controllo: 70mm x 32mm x 115mm (2.76x1.26x4.53in)

- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 1.227kg (2.71lb)
- Temperatura Operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 20-90% RH (senza condensa)
- Assorbimento di Corrente: 24VDC 3.75A

- Colore: Trasmettitore: bianco, Ricevitore: nero, Pannello di controllo: bianco

Varie:

- Tipo Confezione: Scatola di cartone
- Dimensione Confezione: 300x275x110mm (11.81x10.83x4.33in)
- Peso Lordo: 2.143kg (4.72lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenuto Della Confezione:

- 1x Trasmettitore HDBaseT a muro
- 1x Ricevitore HDBaseT a muro
- 1x Pannello di controllo a muro
- 1x Scatola di alimentazione
- Alimentatore da 24VDC 3.75A: Diametro connettore 5.5/2.1mm
- 4x Terminal Block 3-Pin, 1x Terminal Block 2-Pin, 1x Amplifier Terminal Block 4-Pin
- 1x Lindy QIG

Riferimenti Per l'ordine:

- No.: 38288
- EAN: 4002888382885

© LINDY 2020

Partita IVA 01844670131