

Presentation Switch Seamless 5 Porte Extender HDBaseT - Trasmettitore

Cod.Art.: 38338



Descrizione

- Supporta risoluzioni 4K@60Hz 4:4:4 fino a 70m su cavo di rete Cat.6 tramite tecnologia HDBaseT
- 5 ingressi con commutazione seamless a 2 uscite in mirroring
- Interfaccia RS-232 per comando esterno
- Supporto funzioni auto-switch, multiview e PoC (Power over Cable)
- 2 anni di garanzia

Questo Presentation Switch Seamless 5 Porte HDBaseT è un componente del sistema di estensione di segnali AV su lunghe distanze tramite cavo di rete Cat.6, una soluzione affidabile e dalle prestazioni elevate.

Combinando questo trasmettitore con il ricevitore HDBaseT Lindy n.38214, è possibile ottenere le seguenti combinazioni di distanza e risoluzione con un cavo Cat.6 U/UTP o F/UTP di alta qualità:

70m: 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit

40m: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

Collegandolo ad altri ricevitori HDBaseT, può supportare risoluzioni fino a 4K30.

Questa unità è dotata di 3 ingressi HDMI, 1 DP e 1 di tipo C con 1 uscita HDBaseT e 1 uscita locale HDMI; le sorgenti sono commutabili in modo seamless grazie ai pulsanti sul pannello frontale, con una pressione prolungata è invece possibile attivare diverse opzioni multiview. Questa e molte altre funzioni, come la modalità auto-switch, la selezione delle risoluzioni, l'EDID, le dimensioni del PIP ecc. possono essere gestite tramite comandi RS-232.

Le 2 uscite sono speculari, mentre l'uscita audio stereo da 3.5mm può essere utilizzata per collegare altoparlanti o cuffie per ottenere audio de-embedded.

La funzionalità PoC (Power over Cable) consente di alimentare le apparecchiature parallelamente alla trasmissione dei dati attraverso un cavo di rete Cat.6 in una connessione punto a punto tra il trasmettitore e un ricevitore dotato della stessa funzione, il che permette di utilizzare un solo alimentatore.

Questo trasmettitore offre una vasta gamma di soluzioni e interfacce AV per collegare diversi tipi di dispositivi, l'ideale per presentazioni, fiere e sale conferenze. Le sorgenti di tipo C devono avere supporto Alternate Mode.

HDBaset è uno standard riconosciuto a livello mondiale per la distribuzione di alta qualità di contenuti AV e altre tecnologie, tra cui l'alimentazione e il controllo, su lunghe distanze tramite cavi Cat.6 o superiori a basso costo.

HDBaseT™ e il logo HDBaseT Alliance sono marchi registrati di HDBaseT Alliance.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI, DisplayPort, USB tipo C (Alt. mode)
- Standard delle Interfacce: HDMI 2.0b, DP 1.4
- Larghezza di Banda Supportata: 18Gbps
- Distanza Massima: 70m (229.66ft)
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit
- Supporto HDCP: 2.2
- EDID Pass Through: fino a 14 risoluzioni selezionabili
- Supporto Audio: HDMI Pass-through, audio stereo a 2 canali
- Porte Audio Separate: 3.5mm
- Supporto IR: -
- Supporto CEC: -
- Interfaccia Seriale: RS-232 Pass-through
- Protocollo di Trasmissione: HDBaseT
- Mezzo Trasmissivo: Cat.6
- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
- Chipset: MST9804
- Funzioni speciali:
 - Multiview
 - Auto-switch
 - Commutazione Seamless
 - Gestione EDID
 - PoC (Power over Cable)

Connettori

- Ingressi: 3xHDMI Tipo A (femmina), DisplayPort (femmina), USB Tipo C (femmina)

- Uscite: HDBaseT RJ-45 (femmina), HDMI tipo A (femmina), audio 3.5mm (femmina)
- Porte Bidirezionali: Morsettiera a 3 pin RS-232
- Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.)LxAxP: 225x100x25mm (8.86x3.94x0.98in)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 0.81kg (1.79lb)
- Temperatura Operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 10 - 50% RH (senza condensa)
- Assorbimento di Corrente: 24VDC 1A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo Confezione: Scatola di cartone
- Dimensione Confezione: 360x260x60mm (14.17x10.24x2.36in)
- Peso Lordo: 1.02kg (2.25lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

- Presentation Switch HDBaseT - Trasmettitore
- Alimentatore Multi-country (UK, EU, US & AUS)
- Morsettiera a 3 pin
- Manuale Lindy

Riferimenti Per l'ordine

- No.: 38338
- EAN: 4002888383387