



Extender Cat.6 Matrice HDMI 4K60 4x4, 70m

No.: 38328

Distribuisce segnali video con risoluzioni 4K@60Hz da 4 sorgenti a 4 ricevitori inclusi

Descrizione

- Distribuisce segnali HDMI 4K da 4 sorgenti diverse fino a 4 display a distanza
- Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz con HDR
- 4 uscite HDMI aggiuntive sempre attive sul trasmettitore per il monitoraggio locale
- Supporto PoC (Power over Cat.6) sui ricevitori, per il funzionamento è quindi necessario un solo alimentatore collegato al trasmettitore
- 2 anni di garanzia

La Matrice Extender HDMI 4K60 4x4 Cat.6 di Lindy è una soluzione professionale ad alte prestazioni per la distribuzione di segnali HDMI 4K a più schermi utilizzando cavi di rete standard Cat.6 da 4 sorgenti HDMI.

Distribuzione professionale di contenuti HDMI

Questa matrice 4x4 offre la possibilità di distribuire contenuti HDMI su 4 postazioni separate utilizzando i ricevitori inclusi, fino a 70m di distanza, perfetta per splittare o commutare segnali in vari contesti come bar sportivi, eventi o home cinema residenziali. Ciascun extender Cat.6 ha anche un'uscita HDMI per il monitoraggio locale o per un'installazione più grande con display collocati a breve distanza. Ogni porta può supportare un downscaling autonomo a 1920x1080, per garantire costantemente le massime prestazioni anche su schermi diversi. La gestione EDID professionale assicura la massima compatibilità sia con i dispositivi sorgente che con i display.

Supporto 4K e HDR

Con il supporto a risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz, questa matrice garantisce un'eccezionale nitidezza per video di alta qualità, inclusi film, programmi sportivi, giochi o controllo dal vivo. Il supporto HDR assicura una gamma di colori molto più ampia, insieme a maggiori luminosità e neri più profondi per un contrasto dinamico. Questo fornisce un'esperienza visiva coinvolgente per lo spettatore in una vasta gamma di applicazioni, tra cui installazioni home cinema, distribuzione più ampia in edifici educativi o pubblicità e display commerciali.

Controlli flessibili

I cavi IR inclusi consentono un rapido controllo tramite telecomando a infrarossi in qualsiasi punto in cui si trova il ricevitore, eliminando la necessità di trovarsi sul lato della sorgente durante il montaggio, mentre i pulsanti sull'unità principale forniscono un facile controllo sul lato del trasmettitore. Le connessioni RS-232 ed Ethernet forniscono anche la possibilità di integrazione in sistemi di controllo più grandi. Una Web-Gui integrata assicura una gestione molto semplice e intuitiva tramite PC.

Distribuzione PoC simultanea

La matrice Cat.6 HDMI 4K60 supporta anche la funzione PoC (Power over cable) che consente di distribuire

l'alimentazione insieme all'audio e al video attraverso un unico cavo Cat.6. Questo permette di avere una sola fonte di alimentazione dal lato del trasmettitore, per una configurazione essenziale.

Nota Bene: le risoluzioni citate sono possibili con una connessione diretta tra trasmettitore e ricevitore utilizzando un cavo solid core Cat.6 di buona qualità. L'utilizzo di un tipo di cavo diverso, l'introduzione di piastre a muro, accoppiatori o patch panel può comportare una riduzione delle distanze e delle risoluzioni massime supportate.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard delle Interfacce: HDMI 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 18Gbps
- Distanza Massima: 70m [229.66ft]
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 2.2
- EDID Pass Through: Gestione EDID preselezione o copia
- Supporto Audio: Audio HDMI Pass-through
- Porte Audio Separate: -
- Supporto IR: 20~60KHz
- Supporto CEC: Pass-through
- Interfaccia Seriale: RS-232
- Protocollo di Trasmissione: -
- Mezzo Trasmissivo: 1 x Cat.6 per ogni porta
- Classe Laser [solo per Fibra]: -
- Lunghezza d'Onda [solo per Fibra]: -
- Chipset: GSV
- Funzioni Particolari: RS-232 & Telnet
 - Uscite HDMI replicate
 - Power over Cat.6
 - Downscaling da 4K a 1080

Connettori

- Ingressi del Trasmettitore: 4 x HDMI Tipo A [Femmina]
- Uscite del Trasmettitore: 4x HDMI Tipo A [Femmina], 4x RJ-45 [Femmina], 4x 3.5mm IR [Femmina], Controllo LAN RJ-45 [Femmina], Connettore Phoenix 3-Pin [Femmina]
- Ingressi del Ricevitore: RJ-45 [Femmina], 3.5mm IR [Femmina]
- Uscite del Ricevitore: HDMI Tipo A [Femmina]
- Porte Bidirezionali: -
- Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni [ca.]LxAxP: Extender matrice: 320x100x36mm [12.6x3.94x1.42in], Ricevitore: 61x88x18mm [2.4x3.46x0.71in]
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: Extender Matrice: 0.95kg [2.09lb], Ricevitore: 0.14kg [0.31lb]
- 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: 12VDC 2.5A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo Confezione: Scatola di cartone
- Dimensione Confezione: 393x88x271mm [15.47x3.46x10.67in]
- Peso Lordo: 2.58kg [5.69lb]
- Garanzia [Anni]: 2
- Certificazioni: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

- Extender Matrix HDMI 4K 60 4x4 Cat.6, 70m
- 4 ricevitori HDMI Cat.6
- Alimentatore Multi-country (UK, EU, US & AUS)
- Telecomando IR con batteria CR2025
- 4 cavi emettitore IR, 1.5m
- 4 cavi ricevitore IR, 1.5m
- Cavo RS-232 maschio-femmina, 1.5m
- Connettore Phoenix a 3 pin
- 10 staffe di montaggio

- Manuale Lindy

Riferimenti Per L'ordine

- No.: 38328
- EAN: 4002888383288

© LINDY 2021

LINDY ITALIA Srl | Via G. Dedionigi 3 | 21057 Olgiate Olona (VA) | T +39 0331 1601711 | F +39 0331 1601790

Capitale Sociale Euro 46.800,00 Int. Vers. | PEC lindyitalia@twcert.it | e-mail info@lindy.it | lindy.com

Società con Socio Unico Direzione e coordinamento da parte di LINDY-Elektronik GmbH

C.C.I.A.A. di Varese - 366787 | RPA IT 09090P00001741

RAEE IT08010000000119 | P.IVA IT 01844670131 | R.I. Varese e C.F. 09555570150