



Extender su Fibra Ottica HDMI 4K30, 300m

No.: 38170

Estende segnali 4K HDMI® su un cavo in fibra ottica LC

Descrizione

- Estende segnali HDMI® alla distanza massima di 300m utilizzando un solo cavo in fibra ottica multimodale LC
- Supporta risoluzioni fino a 3840x2160p@60Hz 4:2:0 8bit
- 10.2Gbps di larghezza di banda totale su un singolo cavo in fibra ottica duplex
- Supporta formati audio lossless inclusi Dolby TrueHD e DTS-HD
- 2 anni di garanzia

Gli extender HDMI® su fibra ottica forniscono una soluzione affidabile di estensione dei segnali HDMI® su lunghe distanze non raggiungibili con cavi o sistemi di estensione su rame. I cavi in fibra ottica garantiscono anche totale immunità da interferenze RF e EM facendo la scelta ideale in contesti industriali o installazioni sottoposte a forti interferenze.

L'extender Lindy HDMI® 4K30 è una fra le soluzioni più convenienti ad alte prestazioni per inviare segnali HDMI® su lunghe distanze utilizzando un comune ed economico cavo in fibra ottica.

Grazie al supporto di una risoluzione massima pari a 3840x2160@60Hz, i contenuti video potranno essere visti con nell'incredibile e dettagliatissimo formato 4K UHD fino ad una distanza di 300m dalla sorgente, rendendola la soluzione per perfetta in ambito commerciale quando schermo e sorgente devono essere installati per esigenze diverse molto distanti una dall'altra consentendo di realizzare anche Video Wall, sistemi di presentazione, digital signage e altri applicazioni A/V. Supporto audio multicanale e IR aggiungendo un Kit Extender IR (venduto separatamente) per controllare i dispositivi connessi dal lato trasmettitore con il loro telecomando dal lato ricevitore.

Al contrario di altre soluzioni di estensione dei segnali questo sistema richiede un singolo cavo in fibra duplex OM3 multimodale (50/125µm) con connettori LC disconnettibile dalle unità dell'extender per rendere il processo di cablaggio più semplice e flessibile permettendo il passaggio anche in ambienti ristretti.

Questo sistema di estensione è composto da due moduli, un trasmettitore ed un ricevitore, connessi direttamente alla sorgente e allo schermo HDMI. Ciò consente di collegare un'ampia gamma di sorgenti, inclusi media player e lettori Blu-ray, a qualsiasi schermo o televisore HDMI®. I moduli sono poi interconnessi con un solo cavo in fibra ottica standard duplex LC duplex multimodale lungo fino a 300m [cavo in fibra ottica non incluso].

* Il controllo remoto richiede L'extender infrarossi Lindy (venduto separatamente).

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dettagli Tecnici

Specifiche

Interfaccia AV: HDMI®

Standard interfaccia: 1.4
Larghezza di banda supportata: 10.2Gbps
Distanza massima: 300m [984.24ft]
Risoluzione massima: 3840x2160@60Hz 4:2:0 8bit
Supporto HDCP: Pass-through
EDID Pass Through: Pass-through
Audio: Pass-through
Porte Audio separate: -
Supporto IR: -
Supporto CEC: -
Interfaccia seriale: -
Protocollo di trasmissione: -
Mezzo trasmissivo: 1 x Duplex LC [50/125µm]
Classe laser (solo per fibra): 1
Lunghezza d'onda (solo per fibra): 850nm
Chipset: -
Funzioni particolari: Auto Disabilitazione del Laser

Connettori

Ingressi del trasmettitore: HDMI® [Maschio]
Uscite del trasmettitore: LC Duplex
Ingressi del ricevitore: LC Duplex
Uscite del ricevitore: HDMI® [Maschio]
Porte bidirezionali: -
Alimentazione: USB Micro-B

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni LxPxAl: 75x20x12mm [2.95x0.79x0.47in] per unità
Materiale: Metallo
Peso netto: 0.048kg [0.11lb] per unità
Temperatura operativa: 0°C - 60°C [32°F - 140°F]
Temperatura di stoccaggio: -10°C - 70°C [14°F - 158°F]
Tasso di umidità: 10 - 75% RH [Non Condensata]
Assorbimento di corrente: -
MTBF: 486495 ore
Colore: Nero

Varie

Confezione: Scatola in cartone
Dimensioni confezione: 160x220x50mm [6.3x8.66x1.97in]
Peso lordo: 0.2kg [0.44lb]
Garanzia [anni]: 2
Conformità prodotto: CE, FCC, RoHS, REACH, TAA

Contenuto Della Confezione

Unità Trasmittente
Unità Ricevente
2 x Cavo USB A/Micro-B
Manuale Lindy

Riferimenti per l'ordine

No.: 38170
EAN: 4002888381703

© LINDY 2025

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@twtcert.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