

Extender su Fibra Ottica HDMI 4K30, 300m

Cod.Art.: 38170



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
- 10.2 Gbps di larghezza di banda totale su un singolo cavo in fibra ottica a 2-core.
- 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 altre applicazioni A/V. Con il supporto per l'audio multicanale questo dispositivo assicura la riproduzione di un impressionante suono surround tridimensionale mentre il supporto IR* (tramite un Kit Extender IR venduto separatamente) permette di 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, in 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'Infrared Kit Lindy (venduto separatamente)

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard interfaccia: HDMI 2.0
- Larghezza di banda supportata: 10.2 Gbps
- 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 LxPxA: 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: -
- Colore: Nero

Varie

- Confezione: Scatola in cartone
- Dimensioni confezione: 160x220x50mm (6.3x8.66x1.97in)
- Peso lordo: 0.2kg (0.44lb)
- Garanzia (anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS, REACH

Contenuto della confezione

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

Riferimenti per l'ordine

- No.: 38170
- EAN: 4002888381703

