

Extender HDMI 4K60 su Fibra Ottica, 300m
Cod.Art.: 38179



Descrizione

- Estende segnali HDMI fino a 300m tramite un cavo in fibra ottica LC multimodale
- Supporta risoluzioni fino a 4K Ultra HD @ 60Hz
- Supporta segnali video HDR (High Dynamic Range)
- Supporta formati audio HDMI lossless compreso Dolby Atmos & DTS-X
- 2 anni di garanzia

Questo Extender HDMI 4K60 è una soluzione affidabile ed efficace per inviare segnali HDMI 4K UHD fino a 300m di distanza tramite un cavo in fibra ottica duplex LC OM3 multimodale (50/125µm).

L'extender invia segnali 4K@60Hz utilizzando un metodo di compressione, sul ricevitore il segnale viene poi nuovamente decompresso per una visualizzazione di contenuti UltraHD senza alcuna perdita di qualità. Il supporto HDR (High Dynamic Range) permette di visualizzare immagini con un miglior contrasto e con una gamma di colori molto più ampia, perfetto per applicazioni home cinema e installazioni digital signage professionali. Compatibile con la codifica HDCP 2.2 per visualizzare segnali protetti da sorgenti come lettori Blu-Ray, media player, decoder, ecc.

Supporta formati audio lossless multi canale come Dolby Atmos e Dolby TrueHD per fornire una riproduzione sia video che audio fedele all'originale.

L'impiego di cavi in fibra ottica LC OM3 multimodali permette di trasmettere segnali audio e video su distanze molto lunghe, decisamente superiori rispetto ai dispositivi che lavorano con cavi in rame. Questi cavi sono immuni da qualsiasi interferenza elettromagnetica e radio, l'ideale in ambienti critici come sale operatorie, fabbriche e applicazioni aerospaziali. Le dimensioni di questi cavi e la flessibilità ne facilitano l'installazione in canaline, sotto pavimenti o pareti flottanti.

Il cordino HDMI integrato, il basso consumo energetico e le dimensioni molto compatte permettono di integrare questo Extender in qualsiasi tipo di installazione, può essere posizionato anche in spazi molto angusti, dietro a sorgenti o schermi. Trasmettitore e ricevitore possono essere connessi e alimentati da sorgenti e display HDMI come lettori Blu-Ray, media player e proiettori utilizzando i cavi USB Micro-B inclusi.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard interfaccia: HDMI 2.0
- Larghezza di banda supportata: 18 Gbps
- Distanza massima: 300m (984.24ft)
- Risoluzione massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 2.2
- EDID Pass Through: Pass-through
- Audio: Pass-through
- Mezzo trasmissivo: 1 x Duplex LC (50/125µm)
- Classe laser (solo per fibra): 1
- Lunghezza d'onda (solo per fibra): 850nm
- Funzioni particolari: Funzione Laser Disabling automatica

Connettori

- Ingressi del trasmettitore: HDMI (Maschio)
- Uscite del trasmettitore: LC Duplex
- Ingressi del ricevitore: LC Duplex
- Uscite del ricevitore: HDMI (Maschio)
- Alimentazione: USB Micro-B

Caratteristiche fisiche

- Dimensioni LxPxAltezza: 30x124.5x11.3mm (1.18x4.9x0.44in) ogni unità
- Materiale: Metallo
- Peso netto: 0.145kg (0.32lb) ogni unità
- Temperatura operativa: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Temperatura di stoccaggio: 10°C - 70°C (14°F - 158°F)
- Tasso di umidità: 0-85% RH (senza condensa)
- Assorbimento di corrente: 5V DC 1A
- Colore: Nero

Varie

- Confezione: Scatola in cartone
- Dimensioni confezione: 220x50x160mm (8.66x1.97x6.3in)
- Peso lordo: 0.56kg (1.23lb)
- Garanzia (anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto della confezione

- Unità Trasmittente
- Unità Ricevente
- 2 x Cavo USB A/Micro-B, 1m
- Manuale Lindy

Riferimenti per l'ordine

- No.: 38179
- EAN: 4002888381796

© LINDY 2024