38392

EXTENDER DONGLE HDMI 4K60 SU FIBRA OTTICA, 300M

38392

L'Extender HDMI® 4K60 su fibra ottica Lindy è una soluzione efficace e affidabile per estendere segnali HDMI® UHD su lunghe distanze, fino a 300m, utilizzando un cavo in fibra ottica simplex LC OM3 o OM4 multimodale (50/125µm).

L'extender trasmette segnali 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit fino a 300m con un cavo OM3 o OM4 utilizzando un metodo di compressione, sul ricevitore il segnale viene poi nuovamente decompresso per una visualizzazione di contenuti UltraHD senza alcuna perdita di qualità. Grazie al supporto HDR (High Dynamic Range), HLG e Dolby Vision, i contenuti possono essere visualizzati con un miglior contrasto e una gamma cromatica molto più ampia, perfetto per applicazioni home cinema e installazioni digital signage professionali. La compatibilità con la codifica HDCP 2.2 consente di fruire senza problemi di contenuti 4K UHD protetti, tra cui film in Blu-Ray, media-player, decoder ecc.

Supporta formati audio multi canale come Dolby Atmos e DolbyTrueHD per fornire una riproduzione sia video che audio.

L'uso di cablaggio in fibra ottica multimodale LC consente la trasmissione di segnali audio e video ad alta larghezza di banda su lunghe distanze, di gran lunga superiori a quelle ottenibili con i tradizionali sistemi di estensione su rame. I cavi in fibra ottica sono inoltre completamente immuni da qualsiasi interferenza elettromagnetica e di radiofrequenza, il che rende questo extender una soluzione ideale per le installazioni in ambienti soggetti a forti interferenze come ambienti medicali, aerospaziali e industriali. Le dimensioni compatte consentono inoltre una facile installazione in spazi angusti come sotto i pavimenti e all'interno di pareti divisorie.

La bassa potenza richiesta e il formato super compatto offrono un'ottima flessibilità anche per l'integrazione in installazioni già esistenti. I cavi di estensione HDMI® in dotazione consentono di collocare ciascun modulo in una posizione comoda vicino alla sorgente e allo schermo, senza bloccare l'accesso ad altre porte. Il trasmettitore può essere alimentato dalla sorgente HDMI®, mentre il ricevitore si alimenta dalla porta USB Micro-B collegandola a un caricatore USB da 5V o a una qualsiasi porta USB alimentata.

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

7e983d5e-0f56-4ea6-b1cc-ea2362e152ad.jpg df43617d-973f-440e-be4f-c3ea56cda4aa.jpg 5d41515f-b1ff-4378-acfb-4736da16

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

38392

EXTENDER DONGLE HDMI 4K60 SU FIBRA OTTICA, 300M

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Estende segnali HDMI® fino a 300m utilizzando un singolo cavo multimodale simplex LC OM3 o OM4
- Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 8Bit
- Supporto HDR (High Dynamic Range) per una gamma colori più ampia e un contrasto migliore
- Supporta formati audio HDMI® come Dolby Atmos e DTS-X
- 2 anni di garanzia

SPECIFICHE

Interfaccia AV	HDMI®
Larghezza di banda supportata	18Gbps come da specifica 2.0
Distanza massima	300m (984.24ft)
Risoluzione massima	3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
Supporto HDCP	2.2
EDID	Passante
Audio	Passante
Mezzo trasmissivo	1 x Simplex LC (50/125µm)
Classe laser (solo per fibra)	1
Lunghezza d'onda (solo per fibra)	850nm
Funzioni particolari	self-powered Tx, supporto ARC & CEC
Ingressi del trasmettitore	HDMI® (Maschio)

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

38392

EXTENDER DONGLE HDMI 4K60 SU FIBRA OTTICA, 300M

Uscite del trasmettitore	LC Simplex
Ingressi del ricevitore	LC Simplex
Uscite del ricevitore	HDMI® (Maschio)
Alimentazione	USB Micro-B
Dimensioni LxPxA	45x20x12mm (1.79x0.81x0.49in) ogni unità
Materiale	Alluminio
Peso netto	0.7Kg (1.45lb)
Temperatura operativa	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura di stoccaggio	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Tasso di umidità	20-90% RH (senza condensa)
Assorbimento di corrente	Trasmettitore 0.9W (max), Ricevitore 0.2W (max)
Colore	Grigio scuro
Unità	Ricevitore e Trasmettitore

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it