38170

EXTENDER HDMI 4K, FIBRA OTTICA, 300M

38170

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 ottava 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 soluzione 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.

9a313ce2-9fba-4f37-a9af-5b4f3406c627.jpg f812934a-9bbf-4a1f-aae2-4da7fbff64d4.jpg 9d832629-4cbc-4ec6-9d44-8ece674f3f

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

38170

EXTENDER HDMI 4K, FIBRA OTTICA, 300M

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Estende segnali HDMI® alla distanza massima di 300m utilizzando un solo cavo in fibra ottica multimodale LC
- Supporta risoluzioni fino a3840x2160p@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

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
Mezzo trasmissivo	1 x Duplex LC (50/125µm)
Classe laser (solo per fibra)	1
Lunghezza d'onda (solo per fibra)	850nm
Funzioni particolari	Auto Disabilitazione del Laser
Ingressi del trasmettitore	HDMI® (Maschio)
Uscite del trasmettitore	LC Duplex

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

38170

EXTENDER HDMI 4K, FIBRA OTTICA, 300M

Ingressi del ricevitore	LC Duplex
Uscite del ricevitore	HDMI® (Maschio)
Alimentazione	USB Micro-B
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)
MTBF	486495 ore
Colore	Nero
Unità	Trasmettitore e Ricevitore

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