

38360

EXTENDER SU FIBRA OTTICA MPO HDMI 8K60, 100M

38360

L'extender Lindy HDMI® 8K60 su fibra ottica MPO è una soluzione efficace e affidabile per estendere segnali UHD HDMI® su distanze fino a 100m (o 4K60 fino a 300m) utilizzando un cavo in fibra ottica multimodale MPO OM3 tipo A.

L'extender è in grado di trasmettere segnali 7680x4320@60Hz 4:4:4 10bit fino a 100m con un cavo MPO senza compressione, consentendo la distribuzione di contenuti UltraHD. Grazie al supporto di HDR (High Dynamic Range), HLG e Dolby Vision, i contenuti possono essere visti con un contrasto migliore e una gamma di colori molto più ampia. Supporta formati audio lossless, tra cui Dolby Atmos e Dolby TrueHD, per aggiungere segnali audio multicanale ai contenuti video.

L'uso di cavi in fibra ottica multimodale MPO consente la trasmissione di dati ad ampia larghezza di banda su lunghe distanze. 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 in sale operatorie, installazioni aerospaziali e industriali. Le dimensioni compatte e la flessibilità consentono inoltre una facile installazione sotto i pavimenti e all'interno di pareti divisorie.

La bassa potenza richiesta e il fattore di forma super sottile offrono un'ottima flessibilità nell'incorporare questo extender in installazioni nuove o esistenti. Entrambe le unità sono dotate di cavi in fibra ottica integrati con connettori MPO maschio; un cavo MPO femmina-femmina di tipo A (non incluso) può essere collegato alle unità utilizzando i due accoppiatori MPO inclusi.

Entrambe le unità sono inoltre dotate di cavi USB integrati per l'alimentazione; l'unità trasmittente può essere alimentata dalla sorgente HDMI® mentre il ricevitore deve essere alimentato tramite porta USB collegandolo a un caricatore USB da 5V o a una qualsiasi porta USB alimentata.

84ae74ad-f195-48d6-9d0d-44c4b74e8a3e.jpg

eaf93f20-c9d9-42a2-b61b-8abbb751683b.jpg

67b7aa19-211c-468a-803d-a901ad.jpg

38360

EXTENDER SU FIBRA OTTICA MPO HDMI 8K60, 100M

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Estende i segnali HDMI® fino a 100m utilizzando un cavo in fibra ottica multimodale MPO OM3 di tipo A 12x50/125µm

Certificazioni medicali fornite

Supporta una larghezza di banda di 48Gbps (4*12Gbps) per risoluzioni fino a 8K@60, HDR e formati audio multicanale

Bassa EMI e basso consumo energetico, ideale in ambienti medicali e industriali

3 anni di garanzia

SPECIFICHE

Interfaccia AV	HDMI®
Larghezza di banda supportata	48Gbps come da specifica 2.1
Distanza massima	100m (328.08ft)
Risoluzione massima	7680x4320@60Hz 4:4:4 10bit
Supporto HDCP	2.2
EDID	Passante
Audio	Passante
Mezzo trasmissivo	1 x MPO OM3 multimodale
Classe laser (solo per fibra)	1
Lunghezza d'onda (solo per fibra)	850nm
Funzioni particolari	USB-powered, certificazioni medicali
Ingressi del trasmettitore	HDMI® (Maschio)

38360

EXTENDER SU FIBRA OTTICA MPO HDMI 8K60, 100M

Uscite del trasmettitore	MPO (Maschio)
Ingressi del ricevitore	MPO (Maschio)
Uscite del ricevitore	HDMI® (Maschio)
Alimentazione	USB Tipo A (Maschio)
Dimensioni LxPxAltezza	139.7x20.6x11mm (5.5x0.81x0.43in) ogni unità
Materiale	PVC
Peso netto	0.067Kg (0.15lb)
Temperatura operativa	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Temperatura di stoccaggio	-25°C - 75°C (-13°F - 167°F)
Umidità	10-90% RH (senza condensa)
Assorbimento di corrente	1.38W (max)
Colore	nero
Unità	Ricevitore e Trasmettitore