

Extender HDMI su fibra ottica - YUV4:4:4 - 4K 60Hz

ID prodotto: ST121HD20FXA



Questo kit extender HDMI su fibra ottica consente di trasmettere il segnale audio video HDMI® fino a 1.000 m su fibra monomodale o fino a 300 m su fibra multimodale. Il convertitore include sia il trasmettitore che il ricevitore assicurando una soluzione completa end-to-end.

Questo extender ottico HDMI supporta risoluzioni fino a 4K a 60 Hz (3840 x 2160) con una qualità delle immagini quattro volte maggiore rispetto all'alta definizione (1080p). Dotato di supporto delle funzionalità HDMI 2.0, offre un sottocampionamento della cromaticità pari a 4:4:4, garantendo immagini di straordinaria nitidezza e una riproduzione dei colori eccezionale, l'ideale per la distribuzione di contenuti video da sorgenti come Apple TV 4K, Fire TV Stick 4K o nVidia Shield TV.

L'extender HDMI a lungo raggio consente di estendere un segnale HDMI fino a 1.000 m su fibra monomodale e fino a 300 m su fibra multimodale. Oltre a essere una soluzione a raggio estremamente lungo in grado di estendere il segnale HDMI in un intero edificio o tra due edifici, non causa interferenze elettromagnetiche né ne subisce gli effetti in quanto la fibra ottica trasmette i dati utilizzando la luce anziché il rame.

StarTech.com esegue test approfonditi sulle prestazioni e sulla compatibilità di tutti i suoi prodotti per soddisfare e superare gli standard di settore e fornire prodotti di alta qualità ai professionisti IT. I consulenti tecnici StarTech.com locali vantano una vasta esperienza nei prodotti e collaborano direttamente con i tecnici StarTech.com per fornire assistenza ai clienti sia prima che dopo la vendita.

Il prodotto ST121HD20FXA è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- Qualità delle immagini sorprendente con UHD 4K a 60 Hz fino a 1000 m su fibra monomodale o fino a 300 m su fibra multimodale
- Nessun driver o software necessario
- Dolby® Atmos, TrueHD, DTS-HD Master Audio, canale 7.1
- Colori realistici grazie al supporto di HDR e del sottocampionamento della cromaticità pari a 4:4:4
- Compatibilità garantita con i dispositivi e i display HDCP 2.2

Prominence

Norme di garanzia	2 Years
Description CDW 75 - 1st Line	StarTech.com HDMI Over Fiber Extender 4K 60Hz - Up to 3300ft Single Mode

Hardware

Porte	1
Cablaggio	Fibra ottica
Audio	Sì
Montaggio a rack	Opzionale
Collegamento a margherita	No

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	18 Gbps
Distanza max	1 km (0.6 mi)
Risoluzioni digitali massime	4096 x 2160 (4K) a 60 Hz
Risoluzioni supportate	Single Mode 1000 Meters at 4096 x 2160 60Hz



	Multimode
	300 Meters at 4096 x 2160 60Hz
Widescreen supportato	Sì
Specifiche audio	Supporto di Dolby® TrueHD, DTS-HD MA, Atmos
Specifiche generali	Interfaccia IR: bidirezionale
	38Khz / ±10° / 5M

Connettore/i

Connettori unità locale	HDMI (19 pin)
	Fiber Optic LC Simplex
	IrDA (infrarossi, SIR/FIR)
Connettori unità remote	HDMI (19 pin)
	Fiber Optic LC Simplex
	IrDA (infrarossi, SIR/FIR)

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso	2 adattatori AC inclusi
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Tensione di uscita	5V DC
Corrente di uscita	1A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	3

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
-------------------------	-----------------------------



Temperatura di conservazione -10°C to 60°C (14°F to 140°F)

Umidità 0-80%

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	6.3 in [16.1 cm]
Larghezza prodotto	2.7 in [68 mm]
Altezza prodotto	0.7 in [18 mm]
Peso prodotto	10.0 oz [282 g]

Informazioni confezione

Package Length	7.3 in [18.5 cm]
Package Width	9.8 in [25 cm]
Package Height	2.2 in [57 mm]
Peso spedizione (confezione)	2.2 lb [1.0 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Unità extender HDMI® locale
	Unità di ricezione HDMI® remota
	Ricevitore a infrarossi
	Blaster a infrarossi
	Staffe di montaggio
	Cavo in fibra ottima da 2,1 m
	Set di piedini in gomma

Adattatore di alimentazione universale NA/UK/EU/AU

Manuale utente

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

