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 crominanza 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.

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 crominanza pari a 4:4:4

• Compatibilità garantita con i dispositivi e i display HDCP 2.2

Hardware		
	Norme di garanzia	2 Years
	Porte	1
	Cablaggio	Fibra ottica
	Audio	Sì
	Montaggio a rack	No
	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
		Montaggio a parete
		opzionale
Connettore/i		
	Connettori unità locale	1 - HDMI (19 pin)
		1 - Fiber Optic LC Simplex
		1 - IrDA (infrarossi, SIR/FIR)
	Connettori unità remote	1 - HDMI (19 pin)
		1 - Fiber Optic LC Simplex
		1 - IrDA (infrarossi, SIR/FIR)
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	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	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)

	conservazione	
	Umidità	0-80%
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza prodotto	6.3 in [16.1 cm]
	Larghezza prodotto	2.7 in [6.8 cm]
	Altezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
	Peso prodotto	10.0 oz [282.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	10.4 in [26.4 cm]
	Larghezza del Pacco	7.6 in [19.4 cm]
	Altezza del Pacco	2.5 in [6.4 cm]
	Peso spedizione (confezione)	2.3 lb [1.0 kg]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Unità extender HDMI® locale
		1 - Unità di ricezione HDMI® remota
		2 - Ricevitore a infrarossi
		2 - Blaster a infrarossi
		1 - Cavo in fibra ottima da 2,1 m
		2 - Set di piedini in gomma
		2 - Adattatore di alimentazione universale NA/UK/EU/AU

1 - Manuale utente

Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	2 Anni

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