

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

Product ID: 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.

Immagini 4K di qualità straordinaria

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.

Trasmissione a lunga distanza

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.

La scelta dei professionisti IT dal 1985

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



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

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Sì
	Cablaggio	Fibra ottica
	Collegamento a margherita	No
	Montaggio a rack	Opzionale
	Porte	1
Prestazioni	Distanza max	1 km (0.6 mi)
	Interfaccia IR	bidirezionale 38Khz / ±10° / 5M
	Lunghezza max cavo	1 m [3.3 ft]
	Massima velocità di trasferimento dati	18 Gbps
	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
	Specifiche audio	Supporto di Dolby® TrueHD, DTS-HD MA, Atmos
	Widescreen supportato	Sì
	Connettore/i	Connettori unità locale
1 - Fiber Optic LC Simplex Femmina		
1 - IrDA (infrarossi, SIR/FIR) Femmina		
Connettori unità remote		1 - HDMI (19 pin) Femmina
		1 - Fiber Optic LC Simplex Femmina
		1 - IrDA (infrarossi, SIR/FIR) Femmina
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	2 adattatori AC inclusi
	Consumo energetico	3
	Corrente di uscita	1A
	Tensione di uscita	5V DC
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Tipo presa	M
	Tipo punta centrale	Positivo
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	Altezza prodotto	26.000
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	66.000
	Lunghezza prodotto	10 cm [3.9 in]
	Peso prodotto	900.000
	Tipo enclosure	Acciaio
	Informazioni confezione	Package Height
Package Length		183.000
Package Width		248.000
Peso spedizione (confezione)		915.000
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
		2 - Staffe di montaggio
		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

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