

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

ID prodotto: ST121HD20FXA



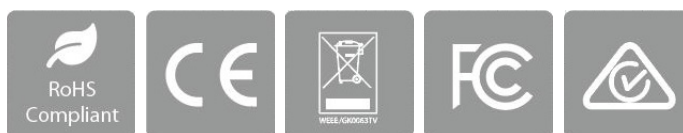
Questo kit extender HDMI su fibra ottica consente di trasmettere il segnale audio video HDMI® fino a 1.000 m su fibra monomodale o fino a 300 m su fibra multimodale. Il convertitore include sia il trasmettitore che il ricevitore assicurando una soluzione completa end-to-end.

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.

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

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 / $\pm 10^\circ$ / 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]
Package Width	7.6 in [19.4 cm]
Package Height	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 ottica 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.