

Extender su fibra HDMI con telecomando IR – Fibra SC - 800 m - 1920x1200/1080p

ID prodotto: ST121HDFXA



ST121HDFXA è un kit extender video HDMI a lungo raggio che utilizza cavi in fibra ottica SC per estendere il segnale video/audio da un dispositivo dotato di HDMI a un display remoto distante fino a 800 metri. L'extender supporta video full HD (1920x1200 / 1080p) e comprende unità trasmittente e di ricezione per una soluzione di pubblicità digitale completa pronta all'uso.

Non solo è una soluzione a raggio estremamente lungo in grado di estendere il segnale HDMI all'interno di un edificio o tra edifici diversi ma, grazie alle fibre ottiche, è in grado di trasmettere i dati utilizzando la luce invece che il rame senza esercitare o subire gli effetti dell'interferenza elettromagnetica (EMI).

Per un pratico e rapido controllo della sorgente multimediale, questo extender HDMI offre l'estensione a infrarossi (IR) che permette di controllare la sorgente audio e video HDMI da entrambe le estremità della connessione. Il kit comprende inoltre l'hardware di montaggio opzionale per un'installazione ordinata e professionale.

Il kit di estensione HDMI tramite fibra ottica ST121HDFXA è dotato della garanzia di 2 anni di StarTech.com e supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di estendere una sorgente video HDMI in ospedale, senza EMI (interferenze elettromagnetiche)
- Permette il collegamento di una sorgente video su un display all'interno di un complesso commerciale di grandi dimensioni
- Ottimizza il posizionamento negli stand durante le fiere e negli auditorium

Caratteristiche

- Permette di estendere il segnale video HDMI fino a distanze di 800 m
- Risoluzioni fino a 1080p (1920x1200)
- Trasmettitore locale e unità remote di ricezione inclusi
- Supporta la comunicazione bidirezionale IR
- Utilizza i cavi in fibra ottica SC
- Pronto per l'utilizzo con lettori Blu-ray™
- Nessun driver o software necessario

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Cablaggio	Fibra ottica
Audio	Sì
Montaggio a rack	Sì
Collegamento a margherita	No

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	HDMI® - 3,4 Gbps
Lunghezza max cavo	2599.3 ft [792.5 m]
Distanza max	800m [2624ft]
Risoluzioni digitali	1080p @ 60Hz, 48-bit

massime

Risoluzioni supportate 50 / 125 Multimode cabling
800 m at 1080p
1200 m at 1080i

62.5 / 125 Multimode cabling
350 m at 1080p
450 m at 1080i

Widescreen supportato Sì

Specifiche audio Supporto Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio

Specifiche generali Interfaccia IR: bidirezionale
38Khz / ±10° / 5M

Connettore/i

Connettori unità locale 1 - HDMI (19 pin)
1 - Fibra Ottica SC Duplex
1 - IrDA (infrarossi, SIR/FIR)

Connettori unità remote 1 - HDMI (19 pin)
1 - Fibra Ottica SC Duplex
1 - IrDA (infrarossi, SIR/FIR)

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi Per collegare l'unità di trasmissione al ricevitore è necessario un cavo in fibra multimodale (50/125 o 62,5/125) con connettori SC duplex.

Nota Se la sorgente video è protetta dalla crittografia HDCP, il display collegato deve essere compatibile con questa tecnologia. Se si estende una sorgente video protetta dalla crittografia HDCP ma l'extender rileva la presenza di un display non compatibile, non sarà possibile visualizzare i contenuti corrispondenti

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	2 adattatori AC inclusi
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente di uscita	1.5A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	18

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	5.1 in [12.9 cm]
Larghezza prodotto	3.8 in [9.7 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [2.6 cm]
Peso prodotto	16.1 oz [457.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	12.3 in [31.2 cm]
Package Width	9.0 in [22.8 cm]
Package Height	3.4 in [86.0 mm]
Peso spedizione	4.3 lb [1.9 kg]

(confezione)

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione

- 1 - Unità extender HDMI® locale
- 1 - Unità di ricezione HDMI® remota
- 1 - Cavo ricevitore di infrarossi
- 1 - Cavo trasmettitore IR
- 2 - Staffe di montaggio
- 1 - Cavo in fibra ottima duplex SC-SC multimodale da 2,1 m
- 2 - Set di piedini in gomma
- 2 - Adattatore di alimentazione universale NA/UK/EU
- 1 - Manuale utente

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