

Kit Extender HDMI via CAT6 - Kit - 4K 60Hz

ID prodotto: ST121HD20V



Questo extender HDMI via CAT6 consente di trasmettere il segnale 4K a 60 Hz fino a 50 m di distanza utilizzando un singolo cavo CAT6, con il beneficio aggiuntivo di un uscita HDMI locale. Supporta la tecnologia HDR (High Dynamic Range) e offre immagini ad alto contrasto con una qualità video avanzata.

Questo extender Ethernet HDMI supporta la risoluzione 4K a 60 Hz (3840 x 2160), che assicura una qualità delle immagini quattro volte maggiore rispetto all'alta definizione (1080p). Con il supporto delle funzionalità HDMI 2.0, offre un sottocampionamento della croma pari a 4:4:4, garantendo immagini di straordinaria nitidezza, ideali per la distribuzione di contenuti video. Grazie al supporto della tecnologia HDR, è possibile usufruire di immagini dotate di maggiore contrasto, luminosità e brillantezza.

Il convertitore HDMI a CAT6 consente di estendere il segnale HDMI fino a 50 m. È possibile utilizzare l'infrastruttura dei cavi CAT6 esistente con un collegamento diretto al convertitore, in modo da passare facilmente attraverso pareti e soffitti con conseguente risparmio sui costi di installazione.

Essendo compatibile con gli standard HDCP 2.2, questo extender consente di collegare dispositivi e display HDMI 2.0 con la massima fiducia e quindi di sfruttare le funzionalità dei dispositivi con tecnologia HDMI, come i lettori Blu-Ray o i dispositivi di streaming online, a risoluzioni più elevate. È inoltre retrocompatibile con le precedenti generazioni di dispositivi HDMI e HDCP.

Il prodotto ST121HD20V è coperto da una garanzia StarTech.co di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Estensione del segnale HDMI in aule scolastiche e sale riunioni
- Utilizzo dell'infrastruttura CAT6 esistente per la creazione di un sistema di segnaletica digitale
- Distribuzione di un segnale HDMI a più schermi in occasione di fiere commerciali
- Estensione dei segnali HDMI a posizioni prive di prese di alimentazione

Caratteristiche

- Immagini nitide di alta qualità con supporto di risoluzioni fino a 4K a 60 Hz
- Compatibile con la tecnologia HDR, supporta un sottocampionamento della cromaticità pari a 4:4:4 per immagini realistiche
- Configurazione facilitata con trasmissione del segnale a lunga distanza su un collegamento affidabile
- Compatibilità garantita con i dispositivi e i display HDCP 2.2

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ingresso AV	HDMI
Uscita AV	HDMI
Cablaggio	UTP Cat 6
Audio	Sì

Prestazioni

Lunghezza max cavo	165.0 ft [50.3 m]
Distanza max	50 m / 165 ft
Risoluzioni digitali massime	3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz
Risoluzioni supportate	3840x2160 (4K) 60Hz
	2560x1600 60Hz
	1920x1200 60Hz
	1920x1080 (1080p) 60Hz

1280x720 (720p) 60Hz

**Lower resolutions and refresh rates, not stated but below the maximum, may also be supported

Widescreen supportato Sì

Specifiche audio Audio surround 7.1

Connettore/i

Connettore A HDMI (19 pin)

RJ-45

Connettore B HDMI (19 pin)

RJ-45

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso Adattatore CA incluso

Tensione ingresso 110V-240V AC

Corrente ingresso 0.3A

Tensione di uscita 12V DC

Corrente di uscita 1A

Tipo punta centrale Positivo

Tipo presa M

Ambientale

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

Temperatura di conservazione -20°C to 60°C (4°F to 140°F)

Umidità 0~80% RH senza condensa

Caratteristiche

fisiche

Colore	Nero
Lunghezza prodotto	3.8 in [97.0 mm]
Larghezza prodotto	2.8 in [70.0 mm]
Altezza prodotto	0.5 in [13.0 mm]
Peso prodotto	5.5 oz [156.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.1 in [13.0 cm]
Package Height	2.8 in [70.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	27.4 oz [777.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Trasmettitore HDMI via CAT6
	Ricevitore HDMI via CAT6
	Blaster a infrarossi
	Ricevitore a infrarossi
	adattatore di alimentazione universale (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	guida di avvio rapido

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

