

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

Product ID: 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.

Immagini 4K di qualità straordinaria

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 cromaticità 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.

Trasmissione a lunga distanza

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.

Compatibilità con i dispositivi HDCP 2.2

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 crominanza 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	Warranty	2 Years
	Audio	Sì
	Cablaggio	UTP Cat 6
	Ingresso AV	HDMI
	Uscita AV	HDMI
Prestazioni	Distanza max	50 m / 165 ft
	Lunghezza max cavo	50.3 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
	Specifiche audio	Audio surround 7.1
	Widescreen supportato	Sì
Connettore/i	Connettore A	1 - HDMI (19 pin) Femmina 1 - RJ-45 Femmina
	Connettore B	1 - HDMI (19 pin) Femmina 1 - RJ-45 Femmina
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Corrente di uscita	1A
	Corrente ingresso	0.3A
	Tensione di uscita	12V DC
	Tensione ingresso	110V-240V 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	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
	Umidità	0~80% RH senza condensa
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	1.3 cm [0.5 in]
	Colore	Nero

	Larghezza prodotto	70 mm [2.8 in]
	Lunghezza prodotto	97 mm [3.8 in]
	Peso prodotto	156 g [5.5 oz]
Informazioni confezione	Package Height	70 mm [2.8 in]
	Package Length	22 cm [8.7 in]
	Package Width	13 cm [5.1 in]
	Peso spedizione (confezione)	777 g [27.4 oz]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Trasmettitore HDMI via CAT6
		1 - Ricevitore HDMI via CAT6
		1 - Blaster a infrarossi
		1 - Ricevitore a infrarossi
		2 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, EU, UK, ANZ)
		1 - guida di avvio rapido

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