

Extender HDMI 4K su cavo Ethernet CAT6/CAT5 - Video Extender 4K 30Hz o 1080p 60Hz - HDMI su cavo Ethernet - Kit trasmettitore e ricevitore HDMI - Telecomando IR

ID prodotto: EXTEND-HDMI-4K40C6P1



Questo HDMI® Extender su CAT6 permette di trasmettere un segnale audio/video 4K 30Hz HDMI® fino a 40m, o 70m per risoluzioni 1080p. Questo kit convertitore include sia il trasmettitore che il ricevitore per una soluzione completa da punto a punto.

Questo extender HDMI supporta l'audio surround 7.1ch e risoluzioni fino a 4K a 30Hz (3840 x 2160) su un singolo cavo CAT6/5e. L'estensore HDMI UHD supporta HDMI 1.4 e il sottocampionamento cromatico 4:4:4, che assicura un'immagine cristallina.

Con il supporto per Power over Cable (PoC), è necessaria una sola alimentazione, collegata al trasmettitore, per alimentare entrambe le unità del kit trasmettitore e ricevitore. L'estensione IR, utilizzando il blaster IR e il ricevitore inclusi, rende facile il controllo di un dispositivo sorgente da una posizione remota.

L'estensore HDMI 4K su cavo Ethernet ha un'uscita HDMI sull'unità trasmittente che permette alla soluzione di essere collegata in cascata ad altri estensori video o per l'utilizzo su un display locale. Installazione plug-and-play senza software o driver aggiuntivi richiesti. L'alloggiamento in metallo e le staffe di montaggio integrate consentono opzioni di installazione professionali, ideali per la segnaletica digitale, le sale riunioni e l'utilizzo durante le fiere.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Estensione del segnale HDMI 4K in uffici, atrii di edifici, centri commerciali, aeroporti e altro ancora
- Utilizzo dell'infrastruttura CAT6 esistente per la creazione di un sistema di segnaletica digitale
- Estensione dei segnali HDMI a luoghi privi di prese di alimentazione

Caratteristiche

- **CAVO HDMI SU ETHERNET:** Questo Extender HDMI su CAT6/5e invia segnali 4K 30Hz fino a 40m/1080p fino a 70m | Audio surround 7.1 | Sottocampionamento della cromaticità 4:4:4 | HDCP 1.4 | Struttura in metallo con staffe di montaggio | Kit di estensione IR incl.
- **ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE SINGOLO:** L'adattatore di alimentazione si collega al trasmettitore del kit di estensione HDMI e alimenta il ricevitore attraverso il cavo Ethernet utilizzando Power over Cable (PoE); Ideale per aeree con poche prese di corrente
- **FUNZIONALITÀ VERSATILE:** l'uscita HDMI del trasmettitore consente di collegare un display locale o in cascata a un altro extender HDMI; l'estensore Ethernet 4K è ideale visualizzare video per la segnaletica digitale in centri commerciali, stadi e ospedali
- **ESTENSIONE IR:** L'extender include un kit per il controllo IR con 1 trasmettitore e 1 ricevitore IR (con cavi da 1,5 m); I dispositivi di TX/RX IR sono dotati di adesivo. È possibile controllare i dispositivi IR da una posizione remota (ricevitore)
- **INSTALLAZIONE FACILE:** Nessuna configurazione IP, software o driver richiesti; alloggiamento in metallo resistente e staffe di montaggio integrate; connessione punto-punto tra trasmettitore e ricevitore, tramite un singolo cavo CAT6/5e

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Cablaggio	UTP Cat 5e o superiore
Audio	Sì
Montaggio a rack	No
Collegamento a margherita	Sì

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	10.2 Gbps
Distanza max	70m [230ft]
Risoluzioni digitali massime	CAT6 fino a 40m: 4K @ 30 Hz CAT6 fino a 70m: 1080p CAT5e fino a 35m: 4K @ 30 Hz CAT5e fino a 60m: 1080p
Widescreen supportato	Sì
Specifiche audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
MTBF	50.000 ore

Connettore/i

Connettori unità locale	1 - HDMI
	1 - HDMI
	1 - RJ-45
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Connettori unità remote	1 - HDMI
	1 - RJ-45
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Indicatori

Indicatori LED	2 - LED alimentazione
	2 - LED di collegamento

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.3 A

Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	1 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	0.1 W

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	20% - 90% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Lunghezza prodotto	3.1 in [8.0 cm]
Larghezza prodotto	2.8 in [7.1 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.7 cm]
Peso prodotto	7.5 oz [212.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.1 in [20.5 cm]
Package Width	4.6 in [11.6 cm]
Package Height	3.0 in [7.7 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.2 lb [0.6 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella	1 - Trasmettitore HDMI locale
---------------	-------------------------------

confezione

1 - Ricevitore HDMI remoto

1 - Trasmettitore IR - 1,5 m

1 - Ricevitore IR - 1,5 m (5ft)

1 - Adattatore di alimentazione

1 - Guida di avvio rapido

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