

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 crominanza 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.

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 | | |
|-------------|-------------------|-----------|
| | 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 50m [164ft]

Risoluzioni digitali

massime

3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz

Risoluzioni supportate Transmitter Local Output:

> 480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p24/25/30/50/60, 1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60, 2K24/25/30/50/60,

4K24/25/30, 4K50/60 4:2:0, 4K50/60 4:4:4;



640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60, 1400x1050@60, 1440x900@60, 1600x900@60, 1680x1050@60, 1920x1200@60RB

Receiver Output:

480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p24/25/30/50/60, 1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60, 4K24/25/30, 4K50/60 4:2:0, 4K50/60 4:4:4;

640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60, 1400x1050@60, 1440x900@60, 1600x900@60, 1680x1050@60, 1920x1200@60RB

Widescreen supportato Sì

Specifiche audio Audio surround 7.1

Connettore/i

Connettore A 1 - RJ-45

2 - HDMI (19 pin)

Connettore B 1 - HDMI (19 pin)

1 - RJ-45

Alimentazione

Fonte di Alimentazione Adattatore CA incluso

Tensione ingresso 100 - 240 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 |
|---------------|----|
| concervazione | _ |

-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 [7.0 cm]

Altezza prodotto 0.5 in [1.3 cm]

Peso prodotto 5.5 oz [156.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Lunghezza Confezione 8.9 in [22.5 cm]

Package Width 5.2 in [13.3 cm]

Package Height 3.0 in [7.5 cm]

Peso spedizione (confezione)

1.7 lb [0.8 kg]

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.