

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

ID prodotto: ST121HD20V



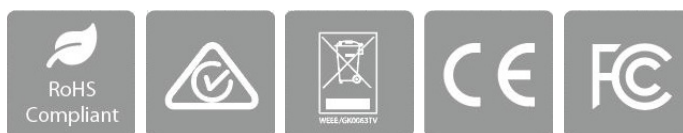
Questo extender HDMI via CAT6 consente di trasmettere il segnale 4K a 60 Hz fino a 50 m di distanza utilizzando un singolo cavo CAT6, con il beneficio aggiuntivo di un'uscita HDMI locale. Supporta la tecnologia HDR (High Dynamic Range) e offre immagini ad alto contrasto con una qualità video avanzata.

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 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.

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 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                 | 50m [164ft]                                                                                                                                                                   |
| Risoluzioni digitali massime | 3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz                                                                                                                                                      |
| Risoluzioni supportate       | Transmitter Local Output:<br>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 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 [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] |
| Larghezza del Pacco          | 5.2 in [13.3 cm] |
| Altezza del Pacco            | 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                                       |

#### Informazioni sulla garanzia

Warranty

2 Anni

---

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