

# 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. 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.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- 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

### Features

- 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

|                                |                                     |                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>                | Warranty                            | 2 Years                                                                                                   |
|                                | Audio                               | Sì                                                                                                        |
|                                | Cablaggio                           | UTP Cat 6                                                                                                 |
|                                | Ingresso AV                         | HDMI                                                                                                      |
|                                | Uscita AV                           | HDMI                                                                                                      |
| <b>Prestazioni</b>             | Distanza max                        | 50 m / 165 ft                                                                                             |
|                                | Lunghezza max cavo                  | 165 ft [50.3 m]                                                                                           |
|                                | Risoluzioni digitali massime        | 3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz                                                                                  |
|                                | Risoluzioni supportate              | 3840x2160 (4K) 60Hz<br>2560x1600 60Hz<br>1920x1200 60Hz<br>1920x1080 (1080p) 60Hz<br>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                                                                                                        |
| <b>Connettore/i</b>            | Connettore A                        | 1 - HDMI (19 pin) Femmina                                                                                 |
|                                |                                     | 1 - RJ-45 Femmina                                                                                         |
|                                | Connettore B                        | 1 - HDMI (19 pin) Femmina                                                                                 |
|                                |                                     | 1 - RJ-45 Femmina                                                                                         |
| <b>Alimentazione</b>           | Adattatore di alimentazione incluso | Adattatore CA incluso                                                                                     |
|                                | Corrente di uscita                  | 1A                                                                                                        |
|                                | Corrente ingresso                   | 0.3A                                                                                                      |
|                                | Tensione di uscita                  | 12 DC                                                                                                     |
|                                | Tensione ingresso                   | 110V-240V AC                                                                                              |
|                                | Tipo presa                          | M                                                                                                         |
|                                | Tipo punta centrale                 | Positivo                                                                                                  |
| <b>Ambientale</b>              | 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                                                                                   |
| <b>Caratteristiche fisiche</b> | Altezza prodotto                    | 0.5 in [1.3 cm]                                                                                           |
|                                | Colore                              | Nero                                                                                                      |

|                                   |                              |                                                                 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                   | Larghezza prodotto           | 2.8 in [70 mm]                                                  |
|                                   | Lunghezza prodotto           | 3.8 in [97 mm]                                                  |
|                                   | Peso prodotto                | 5.5 oz [156 g]                                                  |
| <b>Informazioni confezione</b>    | Package Height               | 2.8 in [70 mm]                                                  |
|                                   | Package Length               | 8.7 in [22 cm]                                                  |
|                                   | Package Width                | 5.1 in [13 cm]                                                  |
|                                   | Peso spedizione (confezione) | 27.4 oz [777 g]                                                 |
| <b>Contenuto della confezione</b> | 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                                       |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.