

# Kit Extender HDMI via IP con Supporto Video Murale - 1080p

Product ID: ST12MHDLAN2K



Questo kit extender HDMI over IP consente di trasmettere segnali video a una posizione remota tramite rete LAN e cavi Ethernet Cat5 o Cat6. La combinazione di questo kit con (non in dotazione) e con uno switch Ethernet (non in dotazione), consente di distribuire una sorgente HDMI a più posizioni e creare video wall utilizzando diversi display e ricevitori remoti nella stessa posizione.

È inoltre possibile utilizzare più trasmettitori sulla stessa rete per distribuire sorgenti video diverse o collegare il trasmettitore direttamente a un ricevitore fino a una distanza di 100 m in una configurazione punto-punto. Il controllo remoto dei dispositivi seriali è supportato tramite l'estensione RS-232.

## Risoluzioni fino a 1080p, con Audio

Dotato di supporto per risoluzioni video fino a 1080p (1920x1080 a 60 Hz), il trasmettitore supporta anche l'invio di audio digitale e analogico al ricevitore, oltre all'invio di audio analogico dal ricevitore al trasmettitore.

## Controllo su dispositivi mobili tramite un'app gratuita

Il kit include un'intuitiva app online che consente di gestire la distribuzione video IP.

L'app è disponibile su iOS per iPhone o iPad, su Android per smartphone o tablet e sul browser Google Chrome per i computer desktop.

Scaricare il software StarTech.com Video Control per gestire la distribuzione video IP.



NOTA: il router deve supportare lo snooping IGMP. Fare riferimento alla documentazione del router o dello switch di rete per verificare che lo snooping IGMP sia supportato e attivato.

## Installazione senza problemi

Il kit trasmettitore/ricevitore HDMI include accessori per il montaggio a parete opzionale. Utilizza cavi Cat5e o Cat6 e funziona con le infrastrutture di rete esistenti, eliminando i costi associati alla posa di cavi proprietari.

Il prodotto ST12MHDLAN2K è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

### Certificazioni, report e compatibilità



### Applicazioni

- Distribuzione di segnaletica digitale o contenuti di intrattenimento in scuole, ospedali, uffici, centri commerciali o stadi
- Creazione di video wall mediante la combinazione di più display
- Estensione del controllo seriale RS-232 per creare una presentazione interattiva di segnaletica digitale
- Applicazioni punto-punto, punto-multipunto e multipunto-multipunto

### Caratteristiche

- Sistema di distribuzione video scalabile che estende il segnale video HDMI e il controllo RS232 a uno o più display
- Creazione di video wall straordinari con una o più sorgenti video con più ricevitori
- Gestione e controllo della segnaletica digitale tramite un'intuitiva app per dispositivi mobili
- Immagini nitide di alta qualità con risoluzioni video fino a 1080p
- Installazione ordinata e professionale con accessori di montaggio inclusi

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| <b>Hardware</b>                               | Warranty                            | 2 Years  |
|   | Audio                               | Sì   |
|   | Cablaggio                           | UTP Cat 5e o superiore   |
|   | Collegamento a margherita           | Sì   |
|   | Montaggio a rack                    | Sì   |
| <b>Prestazioni</b>                            | Distanza max                        | 100 m / 330 ft   |
|   | Risoluzioni digitali massime        | 1920x1080 a 60 Hz  |
|   | Risoluzioni supportate              | 1920 x 1080 @60Hz<br>1280 x 720<br>1680 x 1050<br>1600 x 900<br>1440 x 900<br>1360 x 768<br>1280 x 800<br>1280 x 768 |
|   |                                     | <i>Lower resolutions and refresh rates may also be supported</i>   |
|   | Specifiche audio                    | Surround a 7.1 canali  |
|   | Widescreen supportato               | Sì   |
|   | <b>Connettore/i</b>                 | Connettori unità locale  |
| 1 - RJ-45                                     |                                     |  |
| 2 - RJ-11 Femmina                             |                                     |  |
| 2 - Audio 3,5 mm Femmina                      |                                     |  |
| 2 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) Femmina |                                     |  |
| Connettori unità remote                       |                                     | 1 - HDMI (19 pin)  |
|   |                                     | 1 - RJ-45  |
|   |                                     | 2 - RJ-11 Femmina  |
|   |                                     | 2 - Audio 3,5 mm Femmina   |
|   |                                     | 2 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) Femmina  |
| <b>Indicatori</b>                             | Indicatori LED                      | 1 - Alimentazione/collegamento - Trasmettitore   |
|   |                                     | 1 - Stato della rete - Trasmettitore   |
|   |                                     | 1 - Alimentazione/collegamento - Ricevitore  |
|   |                                     | 1 - Stato della rete - Ricevitore  |
| <b>Alimentazione</b>                          | Adattatore di alimentazione incluso | Adattatore CA incluso  |
|   | Consumo energetico                  | 10   |

|                                   |                              |   |
|-----------------------------------|------------------------------|---|
|                                   | Corrente di uscita           | 1.5 A   |
|                                   | Corrente ingresso            | 0.6 A   |
|                                   | Tensione di uscita           | 12V DC  |
|                                   | Tensione ingresso            | 100 - 240 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 | -10°C to 60°C (14°F to 140°F)                                   |
|                                   | Umidità                      | 0% - 80 %   |
| <b>Caratteristiche fisiche</b>    | Altezza prodotto             | 3.1 cm [1.2 in]   |
|                                   | Colore                       | Nero  |
|                                   | Larghezza prodotto           | 11.8 cm [4.6 in]  |
|                                   | Lunghezza prodotto           | 13.1 cm [5.2 in]  |
|                                   | Peso prodotto                | 1.2 kg [2.6 lb]   |
|                                   | Tipo enclosure               | Alluminio   |
| <b>Informazioni confezione</b>    | Package Height               | 75 mm [3 in]  |
|                                   | Package Length               | 36.5 cm [14.4 in]   |
|                                   | Package Width                | 23.5 cm [9.3 in]  |
|                                   | Peso spedizione (confezione) | 2.3 kg [5 lb]   |
| <b>Contenuto della confezione</b> | Incluso nella confezione     | 1 - Trasmettitore HDMI  |
|                                   |                              | 1 - Ricevitore HDMI   |
|                                   |                              | 1 - Cavo CAT5   |
|                                   |                              | 2 - Adattatori RJ-11 a RS-232                                   |
|                                   |                              | 2 - Cavi RJ-11  |
|                                   |                              | 1 - Blaster a infrarossi  |
|                                   |                              | 1 - Ricevitore a infrarossi                                     |
|                                   |                              | 2 - adattatori di alimentazione universali (NA/JP, EU, UK, ANZ) |
|                                   |                              | 1 - Kit accessori di montaggio                                  |
|                                   |                              | 8 - poggiapiedi   |

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