

## Juego Kit Extensor de Vídeo y Audio HDMI IP por Red Gigabit Ethernet cable UTP cat6 RJ45 Conversor

StarTech ID: ST12MHDLAN



Nuestro kit de HDMI® a través de IP le permite ampliar una señal HDMI a través de su red. Puede utilizar receptores adicionales (se adquieren por separado) para distribuir la señal HDMI a varias ubicaciones y combinar pantallas remotas para crear un muro multivídeo.

### Versátiles opciones de configuración



En el caso de una configuración punto a multipunto, el kit HDMI a través de IP se puede conectar a través de un portal Gigabit LAN gestionado o no gestionado. Puede conectar una o varias fuentes (transmisores) a varias pantallas (receptores) a través de IP, mediante un conmutador Ethernet Gigabit gestionado (con IGMP). Para más posibilidades de ajuste a escala, se pueden conectar hasta 16 kits diferentes.

Para aplicaciones que requieren menor ajuste a escala, este kit extensor se puede utilizar como extensor de vídeo punto a punto. Puede conectar las unidades de transmisor y receptor directamente a través del cable Cat5 o Cat6, lo cual permite la extensión de señal de vídeo HDMI a escala pequeña, uno a uno, en hasta 100

metros.

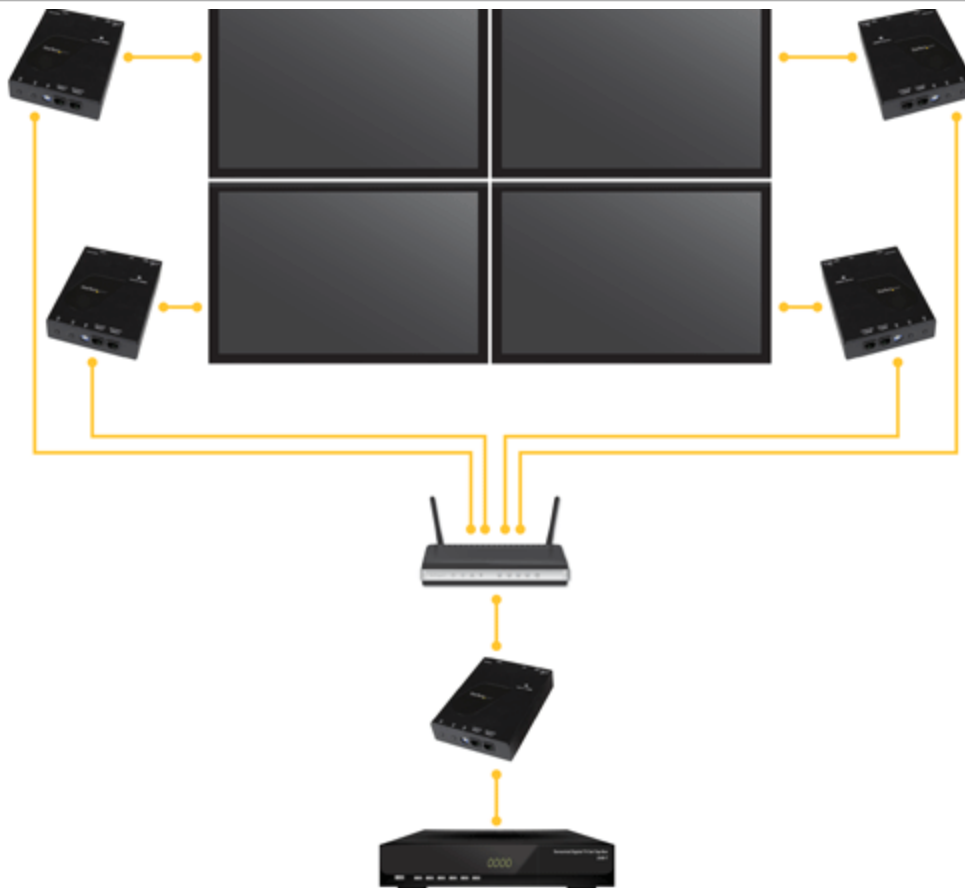
## Gestione la distribución de sus vídeos desde su dispositivo móvil



El kit de distribución HDMI incluye un software de control de vídeo de fácil uso que permite gestionar la distribución de vídeos a través de IP. La aplicación se configura de forma fácil, gracias a la detección automática del hardware, y además permite la conmutación de fuentes de vídeo para cada pantalla remota. También puede crear y gestionar sus muros multivídeo de forma intuitiva, a fin de efectuar impresionantes presentaciones de señalización digital que capten la atención de su público.

El software está disponible en iOS (iPhone o iPad), Android (smartphones o tablets), y navegador Google Chrome.

## Instalación profesional, económica y sencilla



El kit extensor HDMI a través de IP incluye un hardware opcional de montaje para facilitar una instalación ordenada. Ideal para aplicaciones de alta definición, el extensor es compatible con las resoluciones de vídeo 1080p y audio estéreo digital. Además, dado que el extensor utiliza cables universales Ethernet Cat5e o Cat6 con conectores RJ45, evita tener que adquirir cables especiales. También incluye la función de copia EDID, lo cual garantiza resolución nativa y máxima compatibilidad con una pantalla o un proyector, a fin de facilitar la práctica instalación plug-and-play.

Descargue el software de control de vídeo de StarTech.com para gestionar la distribución de vídeo a través de IP.



Nota: Si se utiliza más de 1 transmisor, o más de 4 receptores, se recomienda un conmutador de red con administración / IGMP para un rendimiento óptimo. Los conmutadores de red sin administración pueden también limitar el rendimiento de otros dispositivos conectados a la misma red.

El modelo ST12MHDLAN está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico

gratuito de por vida.

### Aplicaciones

- Cree un muro multivideo multipantalla para entretener a sus clientes con una impresionante presentación, ya sea en restaurantes o en centros comerciales
- Implemente múltiples tableros de anuncios que visualicen información dinámica, que puede ser actualizada en cualquier momento, como horas y fechas en aeropuertos, estaciones de tren, estaciones de bus o hospitales.
- Presente el contenido de sus redes sociales en varias pantallas que abarcan una amplia área de visualización
- Permite situar la pantalla en un lugar en el que sea fácil verla y colocar el equipo de fuente HDMI en otro lugar, en un entorno independiente y seguro.
- Muestre la misma señal HDMI de audio/vídeo en varias pantallas, para aplicaciones de señalización digital a gran escala
- Extensión de HDMI mediante la infraestructura existente
- Funcionamiento de varios transmisores y receptores a través de la misma red, mediante un conmutador con administración

### Características

- Versátil distribución de vídeo que permite presentaciones multipantalla, muros multivideo, intercambio de fuentes de vídeo, así como extensiones punto a punto
- Aplicación gratuita para móviles que facilita el cambio del control de murales de vídeo (iOS / Android / navegador Chrome)
- Instalación profesional y ordenada, mediante el hardware de montaje incluido
- Conecte su equipo mediante el uso de una red LAN Gigabit
- Fácil configuración punto a punto, o punto a multipunto
- Amplíe el alcance HDMI mediante la infraestructura de red existente
- Compatible con resoluciones de vídeo de hasta 1920x1080 (1080p)

**Especificaciones Técnicas**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Warranty                        | 2 Years                                  |
| Cableado                        | UTP Cat 5e o superior                    |
| Cantidad de Puertos             | 1  |
| Montaje en Rack                 | Sí                                       |
| Sistema En Cascada              | Sí                                       |
| Soporte de Audio                | Sí                                       |
| Distancia Máxima                | 100 m / 330 ft                           |
| Especificaciones de Audio       | Sonido estéreo                           |
| Pantalla Plana Soportada        | Sí                                       |
| Resolución Digital Máxima       | 1920x1200 @60Hz                          |
| Resoluciones Admitidas          | 1920 x 1200 (1080p)                      |
| Conectores de la Unidad Local   | 1 - HDMI (19 pines)                      |
| Conectores de la Unidad Local   | 1 - RJ-45                                |
| Conectores de Unidad Remota     | 1 - HDMI (19 pines)                      |
| Conectores de Unidad Remota     | 1 - RJ-45                                |
| Tipo(s) de Conector(es)         | 1 - HDMI (19 pines)                      |
| Tipo(s) de Conector(es)         | 1 - RJ-45                                |
| Indicadores LED                 | 1 - Enlace ACEPTAR/ENCENDER - Transmisor |
| Indicadores LED                 | 1 - Restablecimiento - Transmisor        |
| Indicadores LED                 | 1 - Enlace ACEPTAR/ENCENDER - Receptor   |
| Indicadores LED                 | 1 - Restablecimiento - Receptor          |
| Adaptador de Corriente Incluido | Adaptador de alimentación de CA incluido |
| Alimentación de Salida          | 2 A                                      |
| Corriente de Entrada            | 0.4 A                                    |
| Polaridad Central               | Positivo                                 |
| Tensión de Entrada              | 100 ~ 240 AC                             |
| Tensión de Salida               | 5 DC                                     |
| Tipo de Enchufe                 | M  |
| Humedad                         | 0% - 80 %                                |
| Temperatura de Almacenamiento   | -10°C to 60°C (14°F to 140°F)            |
| Temperatura Operativa           | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)              |
| Altura del Producto             | 28 mm [1.1 in]                           |
| Ancho del Producto              | 97 mm [3.8 in]                           |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Color                       | Negro   |
| Longitud del Producto       | 130 mm [5.1 in]   |
| Peso del Producto           | 448 g [15.8 oz]   |
| Tipo de Gabinete            | Aluminio  |
| Peso (de la Caja) del Envío | 1.9 kg [4.3 lb]   |
| Incluido en la Caja         | 1 - Transmisor HDMI a través de IP  |
| Incluido en la Caja         | 1 - Receptor HDMI a través de IP  |
| Incluido en la Caja         | 2 - Soportes de Montaje   |
| Incluido en la Caja         | 2 - Adaptador de alimentación universal (Norteamérica / Reino Unido / UE) |
| Incluido en la Caja         | 2 - Kit para pedal  |
| Incluido en la Caja         | 1 - Manual  |

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

