

## Receptor de Video y Audio HDMI IP por Ethernet Gigabit para ST12MHDLAN

ID del Producto: ST12MHDLANRX



Este receptor HDMI® a través de IP funciona con el kit de extensor HDMI a través de IP (se adquiere por separado) para permitirle extender 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 sus pantallas remotas para crear un muro multivideo.

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 administrado o no administrado. Puede conectar una o varias fuentes (transmisores) a varias pantallas (receptores) a través de IP, mediante un conmutador Ethernet Gigabit administrado (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 video punto a punto. Puede conectar las unidades de transmisor y receptor directamente a través de cable Cat5 o Cat6, lo cual permite la extensión de señal de video HDMI a escala pequeña, uno a uno, en hasta 100 metros.

El kit de distribución HDMI incluye un software de control de video de fácil uso que le permite gestionar la distribución de sus videos a través de IP. La aplicación se configura de forma fácil, gracias a la detección automática del hardware, y además permite la conmutación de sus fuentes de video para cada pantalla remota. También puede crear y administrar un muro multivideo 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 para su iPhone o iPad, y en Android para su smartphone o tablet.

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 video 1080p y audio estéreo digital. Además, dado que el extensor utiliza cables universales Ethernet Cat5e o Cat6 con conectores RJ45, evita los gastos y las molestias de 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 administrar la distribución de su video a través de IP.

El modelo ST12MHDLANRX está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Conexión del equipo de origen de la señal HDMI con varias pantallas en configuración punto a multipunto, a través de una red Gigabit, mediante receptores ST12MHDLANRX adicionales
- 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.
- Extensión de HDMI mediante la infraestructura existente
- Misma señal HDMI de audio/video en hasta 100 pantallas, para aplicaciones de señalización digital a gran escala
- Funcionamiento de varios transmisores y receptores a través de la red, mediante un conmutador con administración

## Características

- Altamente escalable: salida de una señal HDMI hacia más de 100 pantallas adicionales (requiere unidades receptoras adicionales ST12MHDLANRX, que se adquieren por separado)
- La emulación EDID garantiza la máxima resolución y compatibilidad con la pantalla o el proyector
- Sonido estéreo
- Incluye hardware opcional de montaje
- Conexión a través de una red LAN Gigabit, o bien punto a punto
- Soporte de alta definición para resoluciones de hasta 1080p (1920x1080)

---

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Cableado	UTP Cat 5e o superior
Soporte de Audio	Sí
Montaje en Rack	No
Sistema En Cascada	Sí

---

Rendimiento

Distancia Máxima	100 m / 330 ft
Resolución Digital Máxima	1920x1200 @60Hz
Resoluciones Admitidas	1920 x 1200 1920 x 1080 1600 x 1200
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido estéreo

---

Conector(es)

Conectores de Unidad Remota	1 - HDMI (19 pines)  1 - RJ-45
-----------------------------	--------------------------------------

---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Enlace ACEPTAR/ENCENDER  1 - Restablecimiento - Receptor
-----------------	--

---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
---------------------------------	--

Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.6 A
Tensión de Salida	12V DC
	12V DC
Alimentación de Salida	1.5 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M

---

#### Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Humedad	0% - 80 %

---

#### Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
Longitud del Producto	5.2 in [13.1 cm]
Ancho del Producto	3.8 in [9.7 cm]
Altura del Producto	1.1 in [2.8 cm]
Peso del Producto	1.0 lb [0.5 kg]

---

#### Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.1 in [15.6 cm]
Ancho de la Caja	9.3 in [23.5 cm]
Altura de la Caja	2.6 in [6.5 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 2.1 lb [1.0 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Receptor HDMI a través de IP
	1 - Kit para pedal
	1 - Adaptador de alimentación universal (NA / RU / UE)
	1 - Soporte de Montaje
	1 - Manual de Instrucciones

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.