

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

StarTech ID: ST12MHDLANRX



El receptor HDMI® a través de IP (modelo ST12MHDLANRX) funciona conjuntamente con el kit extensor de HDMI a través de IP (modelo ST12MHDLAN) para extender una señal de audio/video HDMI a una pantalla o proyector adicional a través de una red LAN Gigabit para una instalación punto a multipunto. Es posible agregar hasta 100 receptores adicionales a una sola red, lo cual permite una instalación altamente escalable.

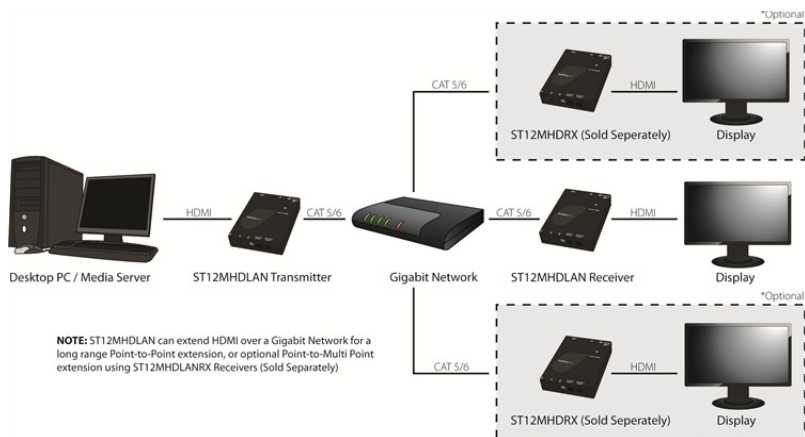
En el caso de la configuración punto a multipunto, ST12MHDLAN y ST12MHDLANRX (se adquieren por separado) se pueden conectar a través de un portal LAN Gigabit con administración o sin administración, para que abarquen toda la distancia de la red, lo cual permite conectar una fuente (transmisor) a varias pantallas (receptores) a través de IP. Si se utiliza un conmutador Ethernet Gigabit administrado (con IGMP), es posible conectar hasta 100 pantallas en una red de área local (LAN). Para más escalabilidad, hasta 16 unidades transmisoras ST12MHDLAN pueden agregarse a una sola red (se requiere un conmutador de red con administración/IGMP) con hasta 100 pantallas en total.

Cada receptor ST12MHDLANRX incluye hardware opcional de montaje, a fin de que sea una instalación ordenada y profesional. Además, dado que el extensor utiliza un cable estándar Ethernet Cat5/Cat6 con conectores RJ45, esto evita las molestias de tener que utilizar y adquirir cables especiales.

Ideal para aplicaciones de alta definición, el receptor soporta resoluciones de video de 1080 p, sonido estéreo y emulación de monitor EDID integrado, lo cual garantiza resolución nativa y compatibilidad máxima con la pantalla o el proyector, todo lo cual facilita la instalación plug-and-play.

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.

Avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.



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
- Misma señal HDMI de audio/video en hasta 100 pantallas, para aplicaciones de señalización digital a gran escala
- 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
- 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)

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cableado	Cat 5e UTP or better
Cantidad de Puertos	1
Montaje en Rack	Yes
Sistema En Cascada	Yes
Soporte de Audio	Yes
Conectores de Unidad Remota	1 - HDMI (19 pin) Female
Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45 Female
Distancia Máxima	100 m / 330 ft
Especificaciones de Audio	Sonido estéreo
Pantalla Plana Soportada	Yes
Resolución Digital Máxima	1920x1200 @60Hz
Resoluciones Admitidas	1920 x 1200 1920 x 1080 1600 x 1200
Altura del Producto	1.1 in [28 mm]
Ancho del Producto	3.8 in [97 mm]
Color	Black
Longitud del Producto	5.2 in [131 mm]
Peso del Producto	15.9 oz [450 g]
Tipo de Gabinete	Aluminum and Plastic
Indicadores LED	1 - Enlace ACEPTAR/ENCENDER
Indicadores LED	1 - Restablecimiento - Receptor
Alimentación de Salida	2 A
Corriente de Entrada	0.4 A
Polaridad Central	Positive
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)
Peso (de la Caja) del Envío	32.9 oz [932 g]
Incluido en la Caja	1 - Receptor HDMI a través de IP
Incluido en la Caja	1 - Kit para pedal
Incluido en la Caja	1 - Adaptador de alimentación universal (Norteamérica / Reino Unido / UE)
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

