

Juego Kit Extensor de Video y Audio HDMI® IP por Red Gigabit Ethernet - Cable UTP Cat6 RJ45

StarTech ID: ST12MHDLAN



El kit de extensión de HDMI® a través de IP, modelo ST12MHDLAN, incluye tanto el transmisor, como el receptor y permite extender la señal HDMI de audio y video a larga distancia, a través de una red LAN Gigabit, o bien a distancia más corta, mediante una conexión directa de cable CAT5e/CAT6. Si se conecta a través de una red LAN Gigabit, la misma señal HDMI se puede extender a pantallas adicionales, mediante unidades receptoras ST12MHDLANRX (se adquieren por separado), para una instalación tipo punto a multipunto.

Este versátil extensor HDMI incluye varias opciones de configuración. Como extensor de vídeo punto a punto permite conectar las unidades de transmisor y receptor directamente a través de un cable Cat5/Cat6, lo cual permite una extensión uno a uno a pequeña escala en hasta 100 metros. También se puede lograr una configuración punto a punto al conectarse a través de una red Ethernet Gigabit.

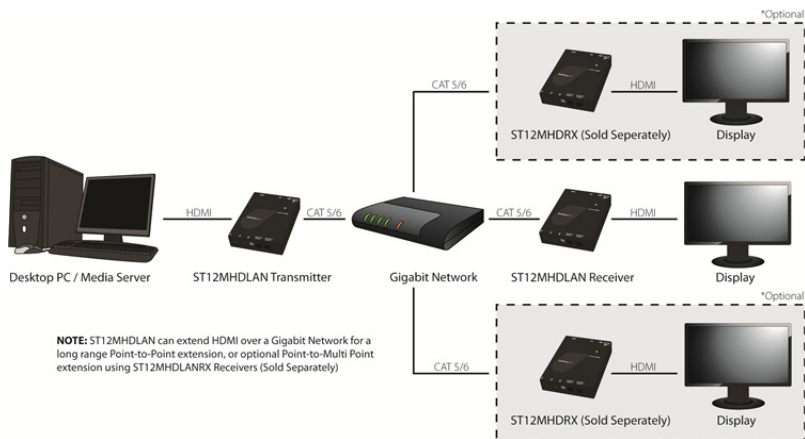
En el caso de la configuración punto a multipunto, ST12MHDLAN y ST12MHDLANRX (se adquieren por separado) se pueden conectar a través de un portal LAN Gigabit con administración o sin administración, para que abarquen toda la distancia de la red, lo cual permite conectar una fuente (transmisor) a varias 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.

El kit también incluye opcionalmente hardware 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 extensor soporta resoluciones de video de 1080 p, de audio digital y copia EDID, 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 bien 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 de la fuente de video con varias pantallas en configuración punto a multipunto, a través de una red Gigabit, mediante receptores ST12MHDLANRX adicionales
- Conexión del transmisor y receptor punto a punto directamente a través del cable Cat5/Cat6, lo cual permite una extensión uno a uno de video en hasta 100 metros.
- Conexión del transmisor y receptor punto a punto a través de una red Ethernet Gigabit para extensión de HDMI a largo alcance
- 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.
- Visualice la misma señal HDMI de audio/video en hasta 100 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

- Conexión de hasta 100 pantallas en una sola red Gigabit con administración (IGMP, se requiere conmutador con administración)
- Sonido estéreo
- Hardware de montaje opcional incluido
- Conexión a través de una red LAN Gigabit, o bien punto a punto
- Soporte de alta definición para resoluciones de hasta 1080p (1920x1080)
- Unidad transmisora local y unidad receptora remota incluidas (unidades receptoras adicionales disponibles por separado)
- La emulación EDID garantiza la máxima resolución y compatibilidad con la pantalla o el proyector

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 la Unidad Local	1 - HDMI (19 pin)
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45
Conectores de Unidad Remota	1 - HDMI (19 pin)
Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45
Tipo(s) de Conector(es)	1 - HDMI (19 pin)
Tipo(s) de Conector(es)	1 - RJ-45
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 (1080p)
Altura del Producto	1.1 in [28 mm]
Ancho del Producto	3.8 in [97 mm]
Color	Black
Longitud del Producto	5.1 in [130 mm]
Peso del Producto	15.8 oz [448 g]
Tipo de Gabinete	Aluminum
Indicadores LED	1 - Enlace ACEPTAR/ENCENDER - Transmisor
Indicadores LED	1 - Restablecimiento - Transmisor
Indicadores LED	1 - Enlace ACEPTAR/ENCENDER - Receptor
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	4.3 lb [1.9 kg]
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

