

Kit Extensor Video Audio HDMI® por Cable UTP Ethernet Cat5 en Cadena - 100m

StarTech ID: ST12MHDDC



El kit extensor de HDMI® a CAT5, modelo ST12MHDDC, permite ampliar, hasta 100 metros, una señal de video y audio HDMI a través de un solo cable Cat5 o Cat6. El extensor permite una instalación muy escalable cuando se utiliza con las [unidades repetidoras ST12MHDDCRP](#) opcionales, las cuales se pueden conectar en serie a otras pantallas situadas a mayor distancia.

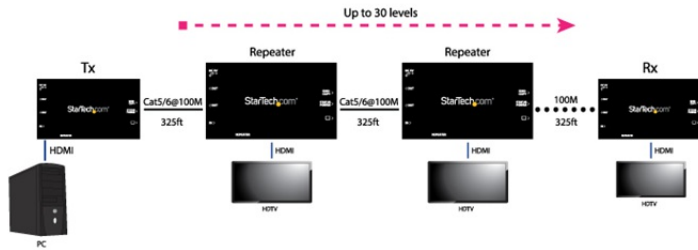
Mediante el uso de las unidades repetidoras ST12MHDDCRP (que se adquieren por separado), también es posible enviar en serie la señal HDMI a través de Cat 5/6 a hasta 30 niveles de transmisión en más de 100 pantallas. Con 2 puertos de salida RJ45 a HDMI por unidad, cada repetidora permite la salida a una pantalla, además de extender, en hasta 100 metros en cada nivel, la señal HDMI a dos repetidoras HDMI adicionales, lo cual convierte este kit en la solución perfecta para aplicaciones de señalización digital a gran escala que requieran la máxima calidad de señal HDMI.

Para más escalabilidad, el kit ST12MHDDC se puede utilizar con un cable de red existente y obtener una extensión más económica y flexible. Además, dado que la señal HDMI se extiende a través de un cable estándar Ethernet Cat5/Cat6 con conectores RJ45, no se requieren cables de un tipo concreto, lo cual evita las molestias de tener que utilizar y adquirir un cable especial.

El kit extensor de HDMI a través de Ethernet incluye hardware opcional de montaje, así como una salida HDMI en la unidad transmisora local, lo cual permite mantener una pantalla o proyector cerca de la fuente de vídeo.

Ideal para aplicaciones de alta definición, el extensor HDMI a través de UTP soporta resoluciones de video de 1080 p, de audio digital 7.1 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.

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



Aplicaciones

- 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.
- Permite optimizar la ubicación de las estaciones de demo en ferias, exposiciones y auditorios
- Perfecto para soluciones de videoconferencia en salas de juntas y oficinas
- visualice la misma señal HDMI de audio/video en hasta 100 pantallas, para aplicaciones de señalización digital a gran escala

Características

- Soporte de conexión en serie mediante repetidoras ST12MHDDCRP opcionales
- Unidad transmisora local y receptora remota incluidas
- La emulación EDID garantiza la máxima resolución y compatibilidad con la pantalla o el proyector
- Soporte máximo de extensión HDMI hasta 100 metros
- Soporte de alta definición para resoluciones de hasta 1080p (1920x1080)
- Soporte de audio de sonido envolvente 7.1

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cableado	Cat 5 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) Female
Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45 Female
Tipo(s) de Conector(es)	1 - HDMI (19 pin) Female
Tipo(s) de Conector(es)	1 - RJ-45 Female
Distancia Máxima	100 m / 330 ft
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
Pantalla Plana Soportada	Yes
Resolución Digital Máxima	1920x1200 @60Hz
Resoluciones Admitidas	1920 x 1200 1920 x 1080 1600 x 1200
Altura del Producto	0.9 in [24 mm]
Ancho del Producto	2.6 in [65 mm]
Color	Black
Longitud del Producto	4.4 in [113 mm]
Peso del Producto	9 oz [254 g]
Tipo de Gabinete	Aluminum
Indicadores LED	1 - Alimentación (rojo) - Transmisor
Indicadores LED	1 - Enlace (verde) - Transmisor
Indicadores LED	1 - Alimentación (rojo) - Receptor
Indicadores LED	1 - Enlace (verde) - 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)
Cantidad de Paquetes	1

Peso (de la Caja) del Envío	1.1 lb [0.5 kg]
Incluido en la Caja	1 - Transmisor HDMI® a través de CAT5
Incluido en la Caja	1 - Receptor HDMI® a través de CAT5
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

