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	100m [328ft]
	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		
	Fuente de alimentación	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	9.3 in [23.6 cm]
	Ancho de la Caja	6.1 in [15.6 cm]
	Altura de la Caja	2.6 in [6.6 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
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	2 Años

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