

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

ID del Producto: ST12MHDLAN



Nuestro kit de HDMI® a través de IP le permite 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 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 del 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 permite administrar la distribución de 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 fuentes de video para cada pantalla remota. También puede crear y administrar sus muros 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 (iPhone o iPad), Android (smartphones o tablets), y navegador Google Chrome.

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 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 video de StarTech.com para administrar la distribución de video a través de IP.

El modelo ST12MHDLAN está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Cree un muro multivideo multipantalla para entretener a sus clientes con una impresionante presentación, ya sea en restaurantes o en centros comerciales
- Implemente múltiples tableros de anuncios que visualicen información dinámica, que puede ser actualizada en cualquier momento, como horas y fechas en aeropuertos, estaciones de tren, estaciones de bus o hospitales.
- Presente el contenido de sus redes sociales en varias pantallas que abarcan una amplia área de visualización
- 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 misma red, mediante un conmutador con administración
- Visualice la misma señal HDMI de audio/video en varias pantallas, para aplicaciones de señalización digital a gran escala

Características

- Versátil distribución de video que permite presentaciones multipantalla, muros multivideo, intercambio de fuentes de video, así como extensiones punto a punto
- Aplicación gratuita para móviles que facilita el cambio del control de murales de video (iOS / Android / navegador Chrome)
- Instalación profesional y ordenada, mediante el hardware de montaje incluido
- Conecte su equipo mediante el uso de una red LAN Gigabit

- Fácil configuración punto a punto, o punto a multipunto
- Amplíe el alcance HDMI mediante la infraestructura de red existente
- Compatible con resoluciones de video de hasta 1920x1080 (1080p)

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 (1080p)
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido estéreo

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	HDMI (19 pines)
	RJ-45
Conectores de la Unidad Local	HDMI (19 pines)
	RJ-45
Conectores de Unidad	HDMI (19 pines)



Remota

RJ-45

Indicadores

Indicadores LED	Enlace ACEPTAR/ENCENDER - Transmisor
	Restablecimiento - Transmisor
	Enlace ACEPTAR/ENCENDER - Receptor
	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
Alimentación de Salida	1.5 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	10

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



Longitud del Producto	5.1 in [13 cm]
Ancho del Producto	3.8 in [97 mm]
Altura del Producto	1.1 in [28 mm]
Peso del Producto	33.1 oz [939 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	9.7 in [24.6 cm]
Ancho de la Caja	11.6 in [29.5 cm]
Altura de la Caja	3.4 in [86 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.5 lb [2.0 kg]

Contenido de la Caja

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

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

