

Kit de Distribución de HDMI y USB por IP -1080p

ID del Producto: ST12MHDLANU



Este kit de HDMI® a través de IP le permite extender una señal HDMI, así como 4 conexiones de dispositivos periféricos USB, a través de su red. Puede utilizar receptores adicionales (se adquieren por separado) para distribuir las señales HDMI y USB a varias ubicaciones y combinar sus pantallas remotas para crear un muro multivídeo, a la vez que se utiliza la conexión USB para extender una pantalla táctil, con el fin de crear una presentación de señalización digital interactiva.

En el caso de una configuración punto a multipunto, puede conectar el kit HDMI por IP a través de un portal LAN Gigabit gestionado o no gestionado. También puede conectar una o varias fuentes (transmisores) a varias pantallas (receptores) a través de una red, mediante un conmutador Ethernet Gigabit gestionado (con IGMP).

En el caso de usos a menor escala, puede utilizar el kit como extensor de vídeo punto a punto, permitiendo la extensión a una distancia de hasta 100 metros.

El kit de distribución HDMI incluye una aplicación de software de control de vídeo de fácil uso que le permite gestionar la distribución de sus vídeos 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 vídeo para cada pantalla remota. También la puede utilizar para crear y gestionar un muro multivídeo.

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 El kit extensor HDMI a través de IP obtiene la alimentación PoE ("Power over Ethernet", alimentación a través de Ethernet), lo cual permite la conexión tanto de datos, como de alimentación mediante un inyector o conmutador PoE 802.3af, lo cual evita las molestias de tener que utilizar adaptadores externos de alimentación.

El juego incluye hardware opcional de montaje para facilitar una instalación ordenada. Además, dado que el extensor utiliza un cable estándar Ethernet Cat5/Cat6 RJ45, se evitan las molestias de tener que utilizar y adquirir cables especiales.

El extensor también incluye la función EDID de copiado, la cual garantiza resolución nativa y compatibilidad máxima con su pantalla o proyector.

Descargue el software de control de vídeo de StarTech.com para gestionar la distribución de su vídeo a través de IP.

El modelo ST12MHDLANU 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 multivídeo multipantalla para entretener a sus clientes con una impresionante presentación, ya sea en restaurantes o en centros comerciales
- Extienda la señal HDMI y USB para crear presentaciones interactivas de señalización digital
- 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.
- Muestre la misma señal HDMI de audio/vídeo en varias pantallas, para aplicaciones de señalización digital a gran escala
- Extienda una señal HDMI mediante la infraestructura existente
- Ponga a funcionar varios transmisores y receptores a través de la misma red, mediante un conmutador con administración

Características

- Versátil distribución de vídeo que permite presentaciones multipantalla, muros multivídeo, intercambio de fuentes de vídeo, así como extensiones punto a punto

- Extiende cuatro dispositivos periféricos USB para control mediante consola remota
- Compatible con resoluciones de vídeo de hasta 1920x1080 (1080p)
- Conecte su equipo mediante el uso de una red LAN Gigabit
- Amplíe el alcance HDMI mediante la infraestructura de red existente
- Fácil configuración punto a punto, o punto a multipunto
- Aplicación gratuita para móviles que facilita el cambio del control de murales de vídeo (iOS / Android)
- Instalación profesional y ordenada, mediante el hardware de montaje incluido
- Puede ser alimentado por PoE ("Power over Ethernet", alimentación a través de Ethernet) o mediante el adaptador de alimentación incluido, para versatilidad en la instalación

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Entrada A/V	HDMI
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)

Conector A	1 - HDMI (19 pines)
	1 - USB B (4 pines)
	1 - RJ-45
Conector B	1 - HDMI (19 pines)
	4 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
	1 - RJ-45

Observaciones /
Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Inyector o conmutador PoE compatible con 802.3af/at
	Cableado Ethernet Cat 5e (o superior) desde un conmutador PoE hasta el punto de acceso
Nota	El modelo ST12MHDLANU solo funciona con los receptores ST12MHDLANUR

Indicadores

Indicadores LED	1 - Enlace ACEPTAR/ENCENDER - Transmisor
	1 - Restablecimiento - Transmisor
	1 - Enlace ACEPTAR/ENCENDER - Receptor
	1 - 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
	12V DC
Alimentación de Salida	1.5 A

Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	18

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	5.2 in [13.1 cm]
Ancho del Producto	5.2 in [13.1 cm]
Altura del Producto	1.1 in [2.7 cm]
Peso del Producto	2.7 lb [1.2 kg]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.4 in [23.8 cm]
Ancho de la Caja	14.4 in [36.7 cm]
Altura de la Caja	3.0 in [7.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.0 lb [2.2 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Transmisor HDMI a través de IP 1 - Receptor HDMI a través de IP
---------------------	--

2 - Adaptadores de Alimentación

2 - Tornillos

1 - Destornillador

2 - Cables CAT5

2 - Brackets de Montaje

1 - Guía Rápida de Instalación

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