

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

Product ID: ST12MHDLANU



Este kit de HDMI® a través de IP le permite extender una señal HDMI, así como cuatro 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 multivideo, 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). Para más posibilidades de ajuste a escala, se pueden combinar hasta 16 kits extensores diferentes.

En el caso de usos a menor escala, puede utilizar el kit como extensor de vídeo punto a punto, si conecta las unidades de transmisor y receptor directamente a través de cables Cat5 o Cat6, lo cual permite la extensión de señal de vídeo HDMI, uno a uno, en 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 puede crear y gestionar un muro multivideo, 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, en Android™ para su smartphone o tablet, y en navegador Google Chrome™.

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. Ideal para aplicaciones de alta definición, el extensor es compatible con resoluciones de vídeo de 1080p y audio estéreo digital. Además, dado que el extensor utiliza un cable estándar no propietario Ethernet Cat5/Cat6 con conectores 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, para facilitar la práctica instalación plug-and-play.

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

<small>Nota: Para mejor rendimiento, se recomienda un conmutador de red gestionado, con IGMP, si se utiliza más de un transmisor, o bien más de cuatro receptores. Los conmutadores de red no gestionados pueden también limitar el rendimiento de otros dispositivos conectados a la misma red.</small>

El modelo ST12MHDLANU está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Cree un muro multivídeo 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.
- 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
- Extienda la señal HDMI y USB para crear presentaciones interactivas de señalización digital

## Features

- Versátil distribución de vídeo que permite presentaciones multipantalla, muros multivídeo, intercambio de fuentes de vídeo, así como extensiones punto a punto
  - Aplicación gratuita para móviles que facilita el cambio del control de murales de vídeo (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 vídeo de hasta 1920x1080 (1080p)
  - Extiende cuatro dispositivos periféricos USB para control mediante consola remota
  - 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	Warranty	2 Years
	Entrada A/V	HDMI
	Cantidad de Puertos	1
	Cableado	Cat 5e UTP or better
	Soporte de Audio	Yes
	Montaje en Rack	Yes
	Sistema En Cascada	Yes
Rendimiento	Distancia Máxima	100 m / 330 ft
	Resolución Digital Máxima	1920x1200 @60Hz
	Resoluciones Admitidas	1920 x 1200 (1080p)
	Pantalla Plana Soportada	Yes
	Especificaciones de Audio	Sonido estéreo
Conector(es)	Conector A	HDMI (19 pin)
	Conector A	USB B (4 pin)
	Conector A	RJ-45
	Conector B	HDMI (19 pin)
	Conector B	USB Type-A (4 pin) USB 2.0
	Conector B	RJ-45
Observaciones / Requisitos	Requerimientos del Sistema y Cables	Inyector o conmutador PoE compatible con 802.3af/at
	Requerimientos del Sistema y Cables	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	Enlace ACEPTAR/ENCENDER - Transmisor
	Indicadores LED	Restablecimiento - Transmisor
	Indicadores LED	Enlace ACEPTAR/ENCENDER - Receptor
	Indicadores LED	Restablecimiento - Receptor
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	AC Adapter Included

Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.6 A
Tensión de Salida	12V DC
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	1.5 A
Polaridad Central	Positive
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	Black
	Tipo de Gabinete	Aluminum
	Longitud del Producto	5.2 in [1.3 cm]
	Ancho del Producto	5.2 in [1.3 cm]
	Altura del Producto	1.1 in [27 mm]
	Peso del Producto	2.8 lb [1.2 kg]

---

Información de la Caja	Longitud de la Caja	9.4 in [2.4 cm]
	Ancho de la Caja	14.4 in [3.7 cm]
	Altura de la Caja	3.0 in [76 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	5.0 lb [2.2 kg]

---

Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	Transmisor HDMI a través de IP
	Incluido en la Caja	Receptor HDMI a través de IP
	Incluido en la Caja	Adaptadores de Alimentación
	Incluido en la Caja	Tornillos
	Incluido en la Caja	Destornillador
	Incluido en la Caja	Cables CAT5



Incluido en la Caja

Guía Rápida de Instalación

Incluido en la Caja

Brackets de Montaje

---

\*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

