

Receptor HDMI 4K por IP para ST12MHDLAN4K - Extensor IP con Aplicación de Control de Vídeo - Alargador de Vídeo por IP - Soporte para Videowall AVoIP - TAA

ID del Producto: ST12MHDLAN4R



Este receptor HDMI® sobre IP funciona con el kit extensor HDMI sobre IP (se vende por separado). Diseñado para profesionales informáticos, integradores de sistemas y especialistas en señalización digital, esta solución ofrece una flexibilidad sin igual para escalar la distribución de vídeo sin las limitaciones de los divisores HDMI tradicionales o los extensores fijos.

Amplíe fácilmente su configuración de distribución de A/V y cree videowalls dinámicos con el kit extensor ST12MHDLAN4K y receptores adicionales:

- Uno a muchos: Conecte hasta 16 receptores a un solo transmisor, ideal para transmitir HDMI sobre IP a múltiples pantallas
- Muchos a muchos: Integre hasta 16 kits extensores y receptores ST12MHDLAN4R adicionales con un máximo de 16 transmisores y 256 receptores.

La aplicación de control de vídeo para iOS/Android incluida permite a los gestores nombrar fuentes y pantallas, cambiar entradas y configurar videowalls, todo desde un dispositivo móvil. Con el paso RS232, los televisores o dispositivos controlados en serie se pueden gestionar de forma remota a través de la misma red.

Perfecto para señalización digital en entornos minoristas, hoteleros y corporativos, así como en centros de mando u otros entornos de misión crítica. El kit incluye hardware de montaje para instalaciones limpias en estantes o racks y es compatible con necesidades de señalización tanto estáticas como dinámicas.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Distribuya contenido de vídeo 4K a través de su red existente a múltiples pantallas
- Implemente señalización digital dinámica o pantallas de control crítico con un rendimiento AV sobre IP fiable y flexible
- Amplíe sus implementaciones AVoIP añadiendo transmisores y receptores
- Integre a la perfección dispositivos de legado y controlados en serie en modernas redes AVoIP, manteniendo un control centralizado

Características

- **Receptor para ST12MHDLAN4K**: Amplíe su kit extensor HDMI sobre IP (ST12MHDLAN4K) con este receptor 4K - Ideal para equipos informáticos e integradores de sistemas que desean crear sistemas audiovisuales escalables y preparados para el futuro
- **Aplicación de Control de Vídeo y RS232**: Controle el enrutamiento de vídeo de forma centralizada con la aplicación gratuita para iOS/Android - Asigne nombres a las fuentes/pantallas, configure videowalls y utilice el paso RS232
- **HDMI sobre IP Escalable**: Amplíe su red audiovisual con configuraciones de videowall uno a muchos o muchos a muchos con solo añadir transmisores y receptores - Requiere un ancho de banda de red adecuado y compatibilidad con tramas multicast/jumbo
- **Implementación Flexible**: Adecuado para señalización digital en comercios, hostelería, empresas o cualquier otro entorno, así como para configuraciones de videowall de misión crítica en salas de mando y control - Incluye brackets de montaje
- **La Elección de los Profesionales**: Respaldado por décadas de experiencia en conectividad, desde VGA de legado hasta soluciones USB4 y AVoIP modernas - Cumple con TAA - Trabaje con un solo socio de confianza para todas sus necesidades de conectividad

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	100m [328ft]
Resolución Digital Máxima	4K @ 30Hz
Resoluciones Admitidas	3840x2160 (4K) @ 30Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido estéreo

Conector(es)

Conector A	1 - HDMI (19 pines) 1 - RJ-45 2 - RJ-11 4 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
------------	--

Observaciones / Requisitos

Nota	Bandwidth requirement at 4k 30hz resolution is between 480Mbps and 850Mbps (per transmitter and receiver pair) Latency at 4K 30hz resolution is 200ms between transmitter and receiver
------	---

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
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	4.6 in [11.7 cm]
Altura del Producto	1.2 in [3 cm]
Peso del Producto	21.0 oz [594 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	11.7 in [29.7 cm]

Ancho de la Caja	8.3 in [21.1 cm]
Altura de la Caja	2.6 in [6.7 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.7 lb [1.2 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Receptor HDMI a través de IP
	1 - adaptador universal de alimentación (NA, UE, RU, ANZ)
	1 - Soporte de Montaje
	1 - Cable CAT5
	1 - Adaptador RJ11 a RS232
	1 - Cable RJ11
	1 - destornillador plástico
	1 - Guía rápida de inicio

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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