



Kit extensor de HDMI sobre Ethernet 4K@30Hz

Extiende una señal HDMI 4K@30Hz hasta 40 m (130 pies) o una señal HDMI 1080p@60Hz hasta 70 m (230 pies) a través de un único cable Ethernet Cat6, transmisor y receptor, negro

Part No.: [168373](#)

EAN-13: 0766623168373 | UPC: 766623168373

Extensor HDMI 4K: extiende fácilmente una señal de ultra alta definición (UHD) a través de un solo cable Ethernet para lograr transmisiones de larga distancia.

El kit extensor HDMI 4K a través de Ethernet de Manhattan te permite transmitir una señal de audio/video en 4K a 30 Hz (3840 × 2160) hasta 40 m (164 pies) o 1080p a 60 Hz hasta 70 m (230 pies) a través de un solo cable Ethernet RJ45 Cat6. El kit proporciona transmisión confiable de video y audio multicanal para tus dispositivos de transmisión, consola de videojuegos (PS4, PS4 Pro, PS5, Xbox Series X/S, Switch, etc.), reproductor de Blu-ray, receptor de satélite, PC, laptop, MacBook® u otro dispositivo HDMI en distancias más largas que las que pueden alcanzar los cables HDMI estándar por sí solos. El transmisor y el receptor tienen conectores adicionales de 3.5 mm para entradas de infrarrojos (IR) que te permiten controlar la fuente o la pantalla en cualquier extremo de la configuración.

Solución flexible para muchas aplicaciones de A/V

Ideal para expos, presentaciones comerciales, aulas, cine en casa, salas de conferencias, oficinas y aplicaciones minoristas, el kit extensor HDMI a través de Ethernet 4K a 30 Hz de Manhattan es una solución rentable que aumenta y extiende una señal HDMI donde se necesita. El cableado Ethernet, blindado o no blindado, es menos costoso y más fácil de instalar que el cableado HDMI y los repetidores de señal en línea. Cuando se utiliza con nuestro kit extensor, el cable de red ofrece la imagen clara, nítida y vívida que espera del cable HDMI.

Construcción de calidad y fácil instalación

HDCP 1.4 compatible con HDMI, el kit extensor HDMI 4K a través de Ethernet de Manhattan se prueba para garantizar el rendimiento y la confiabilidad. Se instala rápidamente sin tener que ejecutar software ni instalar hardware adicional. Integrados en los módulos hay soportes de montaje que le permiten instalar ordenadamente sus casas metálicas en la pared o el techo.

Features:

- Extiende una señal HDMI hasta 70 m (230 pies) desde una fuente HDMI a una pantalla utilizando un cable Ethernet Cat6
- Resoluciones de hasta 4K@30Hz a 40 m (130 pies) o hasta 1080p@60Hz a 70 m (230 pies)
- Salida en bucle HDMI en el transmisor para conectar una pantalla cerca de la fuente para facilitar la configuración
- Incluye un emisor y un receptor de infrarrojos (IR) para controlar a distancia el dispositivo de origen
- Plug and play: no requiere instalación ni configuración de software
- Ancho de banda de hasta 10.2 Gbps a 340 MHz
- Switch EDID para la optimización automática de la imagen en función de la pantalla del receptor o del transmisor
- Admite el submuestreo de color 4:4:4
- Admite el protocolo MJPEG para la compresión de vídeo
- Admite el formato de audio sin pérdidas LPCM de 8 canales sin comprimir y el sonido envolvente 7.1
- Soporta Vídeo en 3D
- Compatible con sistemas de juego como PlayStation®, Xbox®, reproductores de Blu-ray, decodificadores, receptores de satélite y más.
- Contactos chapados en oro para conexiones libres de corrosión
- Gabinete metálico resistente para una máxima durabilidad
- Protección ESD hasta 8 kV (aire) y 4 kV (contacto)
- Soportes de montaje incorporados para una instalación ordenada en la pared o el techo
- HDCP 1.4 compliant
- Para una mayor capacidad de distancia, utilice un cable HDMI de alta velocidad Manhattan de 15 m (50 pies) con Ethernet tanto en el transmisor como en el receptor
- Tres años de garantía *Consulta el tiempo de garantía en tu país o

ciudad de origen

Especificaciones:

Normas y certificaciones

- HDCP 1.4
- HDMI 1.4
- CE
- FCC
- RoHS
- UKCA

Generalidades

- Resoluciones soportadas: 480p/720p/1080i/1080p/4K (se recomienda un cable Ethernet Cat6 o superior para obtener la máxima distancia y resolución)
- Ancho de banda de vídeo máximo: 10.2 Gbps/340 MHz

Conexiones/botones

- Transmisor
 - 2 x HDMI hembra de 19 pines (una salida en bucle para la visualización local)
 - 1 x entrada DC 5.0 V
 - 1 x RJ45 hembra
 - 1 x 3.5 mm IR hembra
 - 1 x interruptor EDID
- Receptor
 - 1 x HDMI hembra de 19 patillas
 - 1 x entrada DC 5.0 V
 - 1 x RJ45 hembra
 - 1 x 3.5 mm IR hembra

Eléctrico

- Dos adaptadores de alimentación de CC
 - Entrada: 100.0 - 240.0 VAC, 50 - 60 Hz
 - Salida: 5.0 VDC; 1.0 A
- Consumo de energía máximo: 1.86 W (transmisor) / 0.87 W (receptor)

Señal de entrada/salida

- Señal de vídeo de entrada: 3.3 V p-p
- Señal DDC de entrada: 5.0 V p-p
- Salida de vídeo: HDCP 1.4

Físico

- Dimensiones (largo x ancho x alto): 80 x 69 x 17 mm (3.15 x 2.72 x 0.67 pulgadas)
- Peso neto: 262 g (0.58 lbs.)
- Peso bruto: 560 g (1.23 lbs.)
- Carcasa: metal

Entorno de funcionamiento

- Temperatura de funcionamiento: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 - 60°C (-4 - 140°F)
- Humedad (sin condensación): 20 - 90%

Contenido del paquete

- Kit extensor de HDMI sobre Ethernet 4K@30Hz
- Dos adaptadores de alimentación de CC con cable de 1.5 m (5 pies)
- Dos cables de conexión IR de 1.5 m (5 pies)
- Instrucciones

