



## **Kit extensor de HDMI sobre Ethernet 4K@30Hz**

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

Part No.: [168397](#)

EAN-13: 0766623168397 | UPC: 766623168397

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

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

### **Solución flexible para muchas aplicaciones de A/V**

Ideal para ferias, aulas, cine en casa, salas de conferencias, oficinas comerciales y aplicaciones de venta al por menor, el kit extensor HDMI sobre Ethernet Manhattan 4K@30Hz es una solución rentable que potencia y extiende una señal HDMI hasta donde se necesita. Ethernet cableado - blindado o sin blindaje - es menos costoso y más fácil de instalar que el cableado HDMI y

repetidores de señal en línea. Cuando se utiliza con nuestro kit extensor, el cable de red ofrece la imagen clara, nítida y vívida que se espera del cable HDMI.

## **Construcción de calidad y fácil instalación**

Conforme a la norma HDMI 1.4, el Kit Extensor HDMI sobre Ethernet de Manhattan está probado para garantizar el rendimiento y la fiabilidad. Se instala rápidamente sin tener que ejecutar software o instalar hardware adicional. Los módulos llevan incorporados soportes de montaje que permiten instalar ordenadamente sus carcasas metálicas en la pared o el techo.

## **Sólo se necesita un adaptador de corriente gracias a la alimentación por cable (PoC)**

Extienda sus señales HDMI a lugares que carecen de tomas de corriente. El adaptador de corriente incluido se conecta al transmisor y alimenta al receptor a través del cable Ethernet conectado.

### **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)
- Tecnología de alimentación a través de cable (PoC) que alimenta las unidades transmisora (Tx) y receptora (Rx) a través de un adaptador de corriente (conectado al transmisor)
- Salida en bucle HDMI en el transmisor para conectar una pantalla cerca de la fuente para facilitar la configuración
- Incluye un emisor de infrarrojos (IR) y un receptor 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
- Conmutador 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 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

## 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 patillas (una salida en bucle para la visualización local)
  - 1 x entrada DC 12.0 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 RJ45 hembra
  - 1 x 3.5 mm IR hembra

### Eléctrico

- Un adaptador de alimentación de CC, cable de 1,2 m
- Entrada: 100.0 - 240.0 VAC, 50 - 60 Hz
- Salida: 12.0 VDC; 1.0 A
- Consumo de energía máximo: 1.86 W

#### 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: 510 g (1.12 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 HDMI sobre Ethernet 4K@30Hz
- Un adaptador de alimentación de CC, cable de 1.2 m (4 pies)
- Dos cables de conexión IR, 1.5 m (5 pies)
- Instrucciones



