



## Kit extensor HDMI sobre Ethernet 1080p

Hasta 50 m con un solo cable Cat6, módulos Tx y Rx, soporte IR

Part No.: [207461](#)

EAN-13: 0766623207461 | UPC: 766623207461

### Extiende fácilmente una señal de alta definición a través de un único cable Ethernet

El Kit Extensor HDMI sobre Ethernet 1080p Manhattan es la solución ideal para conectar prácticamente cualquier fuente HDMI (PlayStation, Xbox, reproductor Blu-ray, receptor satélite, grabadora digital, etc.) a una pantalla o proyector HD hasta 50 m de su fuente a través de un único cable Ethernet Cat6. Estos extensores HDMI con alimentación proporcionan una transmisión fiable de vídeo con resolución 1080p y audio multicanal a distancias más largas de lo que permiten los cables HDMI por sí solos. Además, el módulo transmisor tiene un puerto de salida HDMI adicional, lo que permite colocar un segundo monitor en un armario de control o llevarlo a una segunda pantalla. Para un control adicional, el kit extensor Manhattan 1080p HDMI sobre Ethernet incluye un emisor y receptor de infrarrojos de banda ancha para el control remoto del dispositivo fuente.

Solución flexible para muchas aplicaciones de A/V

Ideal para ferias, aulas, cine en casa, salas de conferencias, oficinas de negocios y aplicaciones de venta al por menor, el Manhattan 1080p HDMI sobre Ethernet Extender Kit aumenta y extiende una señal de 1080p de hasta 50 m (164 ft) para la pantalla conveniente o la colocación del proyector. El cableado Ethernet - Cat6 UTP, SSTP o SFTP (cables no incluidos) - es menos costoso y más fácil de instalar que el cableado HDMI y repetidores de señal en línea, y, cuando se utiliza con nuestro kit extensor, ofrece una imagen clara, nítida y vívida a distancias más largas.

## Features:

- Extiende la conexión HDMI hasta 50 m entre una fuente HDMI y un monitor o proyector HD mediante un cable Ethernet
- El transmisor de dos puertos (uno HDMI y otro Ethernet) permite enviar señales HDMI a través de Ethernet y dividir las simultáneamente en pantallas locales
- Admite una resolución de 1080p y un caudal de datos de 6.75 Gbps
- Admite un ancho de banda de amplificador de vídeo de hasta 225 MHz y 2,25 Gbps por canal (6,75 Gbps en total) para pantallas 1080p
- Admite sonido envolvente 5.1
- Los cables de transmisión y recepción de infrarrojos de banda ancha permiten un cómodo control remoto de la fuente de señal HD
- Admite alimentación por cable (PoC); la unidad transmisora (Tx) alimentada por CA alimenta la unidad receptora (Rx)
- El switch EDID ajustable minimiza los problemas de HDCP y otros problemas de visualización; permite que la configuración de la pantalla y la fuente coincidan para lograr la mejor imagen El switch EDID ajustable minimiza los problemas de HDCP y otros problemas de visualización; permite que la configuración de la pantalla y la fuente coincidan para lograr la mejor imagen
- Compatible con HDCP
- Totalmente compatible con HDCP para proteger la transmisión de contenidos de alta definición y garantizar una buena recepción
- Plug and play
- Plug and play: no requiere instalación ni configuración
- Funciona con sistemas de juego PlayStation y Xbox, reproductores Blu-ray, descodificadores, receptores vía satélite y mucho más.
- Contactos chapados en oro
- Contactos chapados en oro para conexiones sin riesgo de corrosión
- Para distancias adicionales, utilice cables HDMI de 15 m (consulte la pieza # 308434) tanto en el transmisor como en el receptor.
- 3 años de Garantía (\*Consulte el tiempo de garantía en su ciudad o país\*)

## Especificaciones:

### Estándares y certificaciones

- HDCP
- DVI 1.0
- CTS 1.2
- CE
- FCC
- RoHS

### General

- Cable Cat6 1080p a 50 m (165 ft.)

- Cable Cat6 720p a 70 m (230 ft.)
- Cable Cat6 480p a 100 m (300 ft.)
- Alimentación: 5 VDC / 1 A; cable, 1.4 m (4.5 ft.)

#### Conexiones

- 2 HDMI hembra (transmisor)
- 1 HDMI hembra (receptor)
- 1 RJ45 hembra (transmisor/receptor)
- 1 hembra de alimentación 5V/DC (transmisor/receptor)
- 1 3.5mm/ hembra IR (transmisor/receptor)

#### Entrada y salida de señal

- Entrada de señal de video: 0.5 - 1.0 V p-p
- Entrada de señal DDC: 5 V p-p (TTL)
- Alcance máximo de enlace sencillo: 1920x1200/60 Hz, 1080p
- Salida de video: HDCP 1.2, DVI 1.0
- Frecuencia: 2.25 Gbps / 225 MHz

#### Resoluciones de video

- VGA: 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1920 x 1200
- DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

#### Características físicas:

- Dimensiones: 81 x 62 x 26 mm (3.19 x 2.44 x 1.02 in.)
- Peso: 263 g (0.58 lbs.)
- Chasis: Metálico

#### Ambiente de operación

- Temperatura de operación: 32 ~ 104°F (-0 ~ 40°C)
- Temperatura de almacenamiento: -4 ~ 140°F (-20 ~ 60°C)
- Humedad (sin condensación): 0 ~ 96%

#### Contenido del empaque

- Extensor HDMI (2 módulos, receptor/transmisor)
- Adaptador de energía (1 unidad)
- Repetidor y receptor de Infrarrojos (1 unidad cada uno)
- Guía de instalación rápida



