



## Kit extensor de HDMI sobre Ethernet

Extensor de señal HDMI (1080p hasta a 50 m / 164 ft.), Cable Cat6, Soporta IR  
Part No.: **207461**

Extiende fácilmente una señal de alta definición a través de un cable Ethernet. El Kit extensor HDMI sobre Ethernet de MANHATTAN es la solución ideal para conectar prácticamente cualquier fuente HDMI (Playstation, Xbox, reproductor Blu-Ray, receptor digital, grabador digital, etc.) a un monitor HD o proyector hasta a 50m (164 pies) a través de un cable Ethernet Cat6. Estos extensores alimentados proveen una confiable resolución 1080p y transmisión de sonido multicanal sobre distancias más largas que las soportadas por cables HDMI. Además, el módulo transmisor tiene un puerto de salida HDMI adicional, permitiendo que un segundo monitor sea colocado en un cuarto de control o para usar una segunda pantalla. Para control de calidad adicional, el Kit extensor HDMI sobre Ethernet de MANHATTAN incluye un interruptor de control EDID para minimizar temas de la pantalla, un ecualizador integrado para correcciones de parpadeo y un receptor IR de banda ancha para un control remoto desde el dispositivo fuente.

### Soluciones flexibles para muchas aplicaciones de Audio y Video

Ideal para exposiciones, salones de clase, cines en casa, salas de conferencia, oficinas de negocios y aplicaciones en retail, el Kit extensor HDMI sobre Ethernet de MANHATTAN incrementa y extiende una señal de 1080p hasta a 50 m (165 pies) para una cómoda colocación de la pantalla o proyectos. El cable Ethernet Cat6 - UTP, SFTP, STP (no incluidos)- son más económicos y fáciles de instalar que el cableado HDMI con repetidores de señal, y cuando es usado con HDMI sobre Ethernet, brinda una imagen clara, nítida y viva sobre largas distancias.

### Fabricación de calidad y una sencilla instalación

Compatible con HDMI, HDCP 1.3 y DVI 1.0, este Kit extensor HDMI sobre Ethernet de MANHATTAN está probado para garantizar su rendimiento y confiabilidad. Se instala rápidamente sin correr un software o instalar hardware adicional. Viene con un adaptador de energía, que alimenta el receptor o transmisor sobre Ethernet para alimentar la unidad utilizando el adaptador de energía, liberando un contacto de energía para más aplicaciones.

### Features:

- Esxtiende la conexión HDMI hasta a 50 m/164 pies entre una fuente HDMI y un monitor o proyector HDMI, utilizando un cable de red ethernet
- El transmisor de 2 puertos (1 HDMI, 1 Ethernet) permite que la señal HDMI sea enviada sobre el cable de red y ses dividido a una pantalla local simultaneamente
- Soporta resolución 1080p y una capacidad de transmisión de datos de hasta 10.2 Gbps

- Soporta amplificadores de video con un ancho de banda de hasta 340 MHz, 3.4 Gbps por canal (10.2Gbps total) para pantallas 1080p
- Soporta formato de audio de 8 canales LPCM con compresión sin pérdida, y sonido envolvente 7.1/5.1
- Sus cables IR de banda ancha para recibir y transmitir, permiten un cómodo control remoto o una fuente de señal HD
- Soporta Poder sobre Cable (PoC), unidad energía RX con unidad de energía TX
- Su interruptor ajustable EDID minimiza el HDCP y otros temas de la pantalla; elige cuál configurar
- Compatible con HDCP
- Cumple por completo con HDCP para proteger el contenido de transmisiones de alta definición y asegurar una recepción de calidad
- Plug and Play
- Plug and Play - no requiere instalación o configuración
- Trabaja con consolas de videojuegos Playstation y Xbox, reproductores Blu-ray, decodificadores, receptores satelitales y más
- Contactos con baño de oro
- Contactos chapados para conexiones libres de corrosión
- Para una capacidad de distancias adicionales, utiliza cables HDMI de 15 m tanto en transmisor como en receptor
- Tres años de garantía

## Especificaciones:

### Estándares y certificaciones

- HDCP
- DVI 1.0
- CTS 1.2
- CE
- FCC
- RoHS2

### 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)
- 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: 3.40 Gbps / 340 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: 69 x 80 x 17mm (2.7 x 3.2 x .7 in.)
- Peso: 0.35 kg (12.3 oz.)
- 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



