



## Repetidor HDMI 1080p

Activo, alimentado por USB, Distancias de hasta 45 m, Negro

Part No.: [207799](#)

EAN-13: 0766623207799 | UPC: 766623207799

Prolongue fácilmente una señal HDMI.

El Repetidor HDMI 1080p de Manhattan utiliza los cables HDMI existentes para ampliar el alcance de una señal HDMI, decodificándola y luego regenerándola a una resolución de 1080p desde prácticamente cualquier fuente HDMI (PlayStation, Xbox, reproductor Blu-ray, receptor de satélite, grabadora digital, etc.). Diseñado para una instalación plug-and-play (Conectar y usar), el Repetidor supera de forma inteligente las limitaciones de distancia estándar e incrementa las señales débiles. Esta solución HDMI reduce o elimina el ruido, la degradación y los destellos de la imagen en una pantalla HD o un proyector que está conectado con cables pasivos HDMI más largos.

Solución flexible para muchas aplicaciones de Audio/Vídeo

Ideal para ferias comerciales, aulas, cine en casa, salas de conferencias, oficinas de negocios y aplicaciones comerciales, el Repetidor HDMI 1080p de Manhattan ofrece la flexibilidad de colocar una pantalla de alta definición o un proyector a una distancia de hasta 45 m desde la fuente HDMI. Para un mejor rendimiento, utilice cables HDMI de alta calidad (distancias más largas y cables de calidad inferior pueden degradar el rendimiento) de Manhattan.

Fabricación de calidad y fácil instalación

Compatible HDCP con HDMI, HDCP 1.1 y DVI 1.0, este Repetidor HDMI ha sido probado para garantizar el rendimiento y la confiabilidad. Se instala rápidamente sin software

adicional, hardware o fuentes de alimentación; dispone de un puerto de alimentación USB opcional, para el caso de que un puerto de HDMI no proporcione suficiente energía.

### Features:

- Mejora la señal de 1080p de alta definición sobre cables HDMI para un rendimiento de hasta 45 m
- Soporta una resolución 1080p, así como video HD 3-D y color profundo (24-bits/pixel)
- Cumple por completo con HDCP para proteger el contenido de transmisiones de alta definición y asegurar una recepción de calidad
- Admite amplificador de video de ancho de banda de hasta 2.35 Gbps (para 1080p)
- Alimentado con 5 V a través de un cable HDMI; puerto de alimentación USB opcional si es necesario
- Entrega una señal clara y nítida desde un Playstation, Xbox, reproductores Blu-Ray, codificadores, receptores satelitales u otras fuentes de video
- Cableado en Daisy-chain (cadena margarita), hasta cinco repetidores para una distancia adicional
- Contactos chapados en oro
- Plug and Play - no requiere instalación, configuración o energía adicional
- Tres años de garantía

### Especificaciones:

#### Estándares y certificaciones

- HDCP 1.1 (Protección de contenido digital de alto ancho de banda)
- DVI 1.0
- CE (Conformidad Europea)
- FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)
- RoHS2

#### General

- Longitud del cable de fuente a repetidor: hasta 5 - 20 m
- Longitud del cable del repetidor a la pantalla: hasta 5 - 25 m
- Consumo de energía: 5 voltios

#### Conexiones

- Un conector hembra HDMI (entrada)
- Un conector hembra HDMI (salida)
- Un conector hembra Micro USB, alimentación (entrada)

#### Señal de entrada/salida

- Señal de entrada de video: 0.5 - 1.0 V p-p
- Señal de entrada DDC: 5 V p-p (TTL)
- Rango máximo de enlace único: 1920x1200, 1080p

- Salida de video: HDMI 1.3, HDCP 1.1, DVI 1.0
- Frecuencia: 2.25 Gbps / 225 MHz

#### Resoluciones de video admitidas

- DTV / HDTV: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p

#### Características físicas

- Dimensiones: 50 x 28 x 14 mm
- Peso: 0.015 kg
- Cable micro USB: 0.7 m
- Carcasa: plástico

#### Entorno de funcionamiento

- Temperatura de funcionamiento: -0 - 40°C
- Temperatura de almacenamiento: -20 - 60°C
- Humedad (sin condensación): 0 - 96%

#### Contenidos del paquete

- Repetidor HDMI de 1080p
- Cable micro USB
- Guía rápida de instrucciones



