



Repetidor HDMI, 4K

Activo, distancia hasta 40 m, repetidor de señal HDMI

Part No.: **207621**

Extiende fácilmente tu señal HDMI.

El repetidor HDMI de Manhattan extiende el rango de una señal HDMI al decodificarla y después regenerar a una resolución de hasta 4K@60Hz de cualquier fuente virtual HDMI (Playstation, Xbox, reproductor Blu-Ray, receptor satelital, grabadora digital, etc.) usando cables HDMI existentes. Diseñado para instalaciones "plug-and-play", este repetidor aumenta las señales débiles para reducir o eliminar ruido de imagen, degradación o destellos en una pantalla HD o proyector. Incluye un puerto adicional para energía USB para fuentes de video que no proveen energía suficiente.

Solución flexible para muchas aplicaciones de audio y video.

El repetidor HDMI de Manhattan es ideal para ferias comerciales, salones, teatro en casa, cuartos de conferencias, aplicaciones de retail y negocios de oficina. Ofrece la flexibilidad de localizar una pantalla de alta definición o proyector hasta 40 m de la fuente HDMI. Para un mejor desempeño, coloque este repetidor cerca del centro de la distancia (15 a 20 m) y use cables HDMI de par trenzado de alta calidad (mayores distancias y cables inferiores puede degradar el desempeño).

Calidad de construcción y fácil instalación.

HDCP compatible con HDMI, HDCP 2.2 y DVI 1.0, este repetidor HDMI es probado para garantizar el desempeño y confiabilidad. Se instala rápidamente sin ningún software o hardware adicional ni fuentes de poder (en la mayoría de los casos).

Features:

- Impulsa señal de alta definición a través de cables HDMI para desempeño 4K de hasta 40 m
- Entrega una señal clara y nítida desde un Playstation, Xbox, reproductores Blu-Ray, codificadores, receptores satelitales u otras fuentes de video
- Soporta resolución 4K@60Hz así como HDR YUV 4:4:4, 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

- Soporta amplificador banda ancha de video de hasta 6.0 Gbps (para 4K@60Hz)
- Plug and Play - no requiere instalación, configuración o energía adicional
- Cable Micro-B USB incluido que puede ser conectado para el impulso adicional necesario para suministrar suficiente energía a la fuente del puerto de video
- Contactos chapados en oro
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándares y certificaciones:

- HDCP 2.2
- DVI 1.0
- CE
- FCC
- RoHS2

Conexiones

- Un HDMI hembra (entrada)
 - Largo del cable: 5-25 m
- Un HDMI hembra
 - Largo del cable 1-15 m
- Una entrada Micro-B USB, energía adicional

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)
- Rango máximo de conexión individual: 4096 x 2160, 4K@60Hz
- Salida de video: HDCP 2.2, DVI 1.0
- Frecuencia: 6.0 Gbps / 600 MHz

Resoluciones de video

- DTV/HDTV/UHDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/4K@30Hz/4K@60Hz
- 1080p-capaz hasta 50m
- 4K@30Hz-capaz hasta 40m
- 4K@60Hz-capaz hasta 25m

Diseño

- Dimensiones: 50 x 28 x 14 mm
- Peso: 0.02 kg sin cable
- Largo del cable: 0.7 m

Ambiente de operación

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

Contenido del paquete:

- Repetidor HDMI
- Cable
- Guía de instalación rápida



