



Kit extensor de HDMI sobre Ethernet

Extensor de señal HDMI (1080p hasta 50 m / 164 ft.), Un solo cable Cat6, soporta IR

Part No.: [207584](#)

EAN-13: 0766623207584 | UPC: 766623207584

Extiende una señal de alta definición fácilmente a través de un cable Ethernet. El Kit extensor HDMI sobre Ethernet de Manhattan es la solución ideal para conectar virtualmente cualquier fuente HDMI (Playstation, Xbox, reproductor Blu-ray, receptor de satélite, grabador digital, etc.) a una pantalla o proyector de hasta 50 m (164 ft.) a través de un solo cable Ethernet Cat6. Estos extensores HDMI proveen una resolución de video confiable de 1080p y transmisión de audio multicanal sobre distancias más largas que cables HDMI solos. Además el modulo de transmision tiene un puerto de salida adicional para que un segundo monitor pueda ser colocado en un armario de control o correr a la segunda pantalla. También incluye una banda ancha de repetidor y receptor Infrarrojo para control remoto de la fuente del dispositivo.

Solución flexible para muchas aplicaciones A/V

Ideal para ferias, salones de clases, videoconferencia, presentaciones y aplicaciones de distribución, el Kit extensor HDMI sobre Ethernet de Manhattan acelera y extiende una señal de 1080p hasta 50 m (164 ft.) para una posición conveniente de pantalla o proyector. Cableado Ethernet Cat6 - UTP, SFTP o SFTP (cables no incluidos) - es menos costoso y más fácil de instalar que un cable HDMI y repetidores de señal en línea. Cuando es usado con nuestro extensor HDMI sobre Ethernet, una imagen clara, nítida e intensa sobre distancias mas largas es obtenida.

Calidad de construcción y fácil instalación

HDCP compatible con HDMI, HDCP y DVI 1.0, esté Kit extensor HDMI sobre Ethernet es probado para garantizar desempeño y fiabilidad, se instala fácilmente sin ejecutar un software o instalar un hardware adicional.

Features:

- Extiende 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

- Transmisor de 2 puertos (1 HDMI, 1 Ethernet) permite que señales HDMI sean enviadas sobre Ethernet y separar a una pantalla local simultáneamente
- Soporta una resolución de 1080p y flujo de datos de 6.75 Gbps
- Soporta banda ancha de amplificadores de video de hasta 340 MHz y 3.40 Gbps por canal (10.2 Gbps total) para pantallas de 1080p
- Soporta sonido envolvente 5.1
- Sus cables IR de banda ancha para recibir y transmitir, permiten un cómodo control remoto o una fuente de señal HD
- 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 chapados en 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

- Dos HDMI hembra (transmisor)
- Un HDMI hembra (receptor)
- Un RJ45 hembra (transmisor/receptor)
- Un alimentador DC / 5V hembra (transmisor/receptor)
- Un 3.5 mm / IR hembra (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

Diseño

- Dimensiones: 81 x 62 x 26 mm (3.19 x 2.44 x 1.02 in.)
- Peso: 0.583 kg (20.56 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 paquete

- Extensor HDMI (dos módulos receptores/transmisores)
- 2 x Adaptador de corriente
- Receptor y repetidor Infrarrojo (una unidad cada uno)
- Guía de instalación rápida



