



Switch HDMI bidireccional con 2 puertos 8K

Cambia entre dos entradas HDMI a una salida HDMI (2x1) o una entrada a dos salidas (1x2), 4K@120Hz, 48G, negro

Part No.: [207997](#)

EAN-13: 0766623207997 | UPC: 766623207997

Switch HDMI bidireccional de gama alta para resoluciones 8K60Hz / 4K120Hz - Cambia entre dos fuentes de video a una salida o de una fuente de video a dos salidas

El Switch HDMI bidireccional de 2 puertos de Manhattan te permite compartir una pantalla, monitor o proyector HDMI 2.1 con dos fuentes HDMI 2.1 sin distorsionar o degradar el vídeo. Cuenta con dos entradas de vídeo independientes, que soportan resoluciones 8K a 60 Hz, lo que lo convierte en la solución perfecta para conectar y ver cualquiera de las dos fuentes de vídeo en una pantalla con un puerto HDMI 2.1.

Función de divisor/splitter HDMI limitado

Como este switch es bidireccional, también funciona al revés: Si quieres conectar una fuente de video, como una laptop o PC, a un monitor o un proyector y visualizar la imagen según en donde te encuentres, ya sea en tu escritorio o en tu sofá, esta es la solución para ti. Eso sí, toma en cuenta que sólo puedes utilizar una salida a la vez. Para obtener la imagen en dos pantallas simultáneamente, necesitarás de un splitter HDMI (también disponible en Manhattan).

Colores y contraste brillantes con Dynamic HDR y Dolby Vision[™]

Este switch HDMI ofrece imágenes en increíbles 8K (7680 x 4320) a 60 Hz rápidos o 4K UHD a 120 Hz brillantes con Dynamic HDR y Dolby Vision[™] para un contraste y colores perfectos. Con el submuestreo de croma completo 4:4:4, no comprime la señal para trabajar con tasas de bits inferiores. Puede transmitir anchos de banda de hasta 48 Gbps para tareas informáticas de alta resolución.

Fácil instalación y amplia compatibilidad

La plena compatibilidad con HDMI 2.1 y HDCP 2.3 garantiza que este Switch de 2 vías pueda ofrecer un rendimiento fiable. Basta con conectar los cables HDMI 2.1 (no incluidos, disponibles en Manhattan) para completar esta accesible solución HDMI de ultra alta definición y 8K, sin necesidad de configurar el software o el hardware ni de realizar complicados ajustes. La compatibilidad total con pantallas 4K@60Hz, 4K@30Hz y 1080p asegura que funcionará con cualquier fuente o dispositivo de destino HDMI. Este switch 8K también es ideal para aplicaciones de señalización digital, en las que se desea mostrar varios dispositivos fuente en diferentes momentos o para compartir un proyector de gama alta entre varias fuentes de video 4K u 8K.

Features:

- Cambia entre dos fuentes HDMI a una sola pantalla o entre dos pantallas a una sola fuente (no hay salida simultánea en dos pantallas)
- Admite resoluciones 8K@60Hz, 4K@120Hz, 1440p@144Hz (WQHD) y 1080p@240Hz
- HDR dinámico para un contraste superior y colores brillantes
- Soporta Dolby Vision™ y Dolby Atmos®.
- Contactos en chapa de oro para conexiones libres de corrosión
- Hasta 48 Gbps de ancho de banda total con 12 Gbps por canal a 1200 MHz
- Totalmente compatible con pantallas 4K@30Hz y 1080p
- Compatible con Deep Color (Color profundo) de 36 bits (12 bits por canal), submuestreo de croma 4:4:4
- Botón superior para cambiar entre fuentes o pantallas
- Indicadores LED de encendido y activación de entrada/salida
- Las características mejoradas incluyen frecuencia de actualización variable (VRR), cambio rápido de medios (QMS), transporte rápido de cuadros (QFT) y modo automático de baja latencia (ALLM)
- Admite audio comprimido DTS-HD Master Audio, audio sin comprimir LPCM de 8 canales (sonido envolvente 7.1) y Dolby TrueHD, así como audio de 32 canales
- Compatible con todos los dispositivos HDMI: televisores, proyectores, monitores, portátiles, PC, receptores AV, cajas de transmisión, consolas de juegos, PlayStation® (PS4/PS5), Xbox® (One/Series S/Series X), reproductores de Blu-ray y mucho más
- Instalación "plug and play", sin necesidad de configuración
- Totalmente compatible con HDCP 2.3, compatible con versiones anteriores
- Base de goma para un uso antideslizante en el escritorio
- Alimentado por bus - no se requiere alimentación externa
- Tres años de garantía* (*Consulta el tiempo de garantía en tu ciudad o país)

Especificaciones:

Estándares y certificaciones

Para mayor información sobre los productos Manhattan, consulte a su distribuidor o visite www.manhattan-products.com.

Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- HDMI 2.1
- HDCP 2.3
- CE
- FCC
- RoHS
- REACH
- UKCA

General

- Resoluciones que soporta:
480p/576i/720p/1080i/1080p@240Hz/1440p@144Hz/4K@120Hz/8K@60Hz
- Ancho de banda de vídeo máximo: 48 Gbps / 1200 MHz
- Consumo de energía: 5.0 W (máx.)
- Transmisión: bidireccional

Conexiones/botones

- Tres conectores HDMI hembra de 19 pines
- Un botón de selección

LEDs

- Potencia
- Entrada/salida 1
- Entrada/salida 2

Diseño

- Dimensiones (L x W x H): 74 x 32 x 15 mm (2.91 x 1.26 x 0.59 in.)
- Peso neto: 28 g (0.99 oz.)
- Peso bruto: 48 g (1.69 oz.)
- Cubierta: plástico ABS

Ambiente de operación

- Temperatura de funcionamiento: 0 - 70°C (32 - 158°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 - 80°C (-4 - 176°F)
- Humedad (sin condensación) 5 - 90%

Contenido del paquete

- Switch HDMI bidireccional con 2 puertos 8K
- Instrucciones

NOTA: Cuando se utiliza para cambiar entre dos pantallas desde una sola fuente HDMI, este switch no soporta la salida simultánea en ambas pantallas. Para tal aplicación, se requiere un splitter HDMI (disponible en Manhattan).

