



## 4K Conmutador HDMI de 3 puertos

4K@60Hz, alimentado por USB, cable integrado, negro

Part No.: **207874**

Conecte las fuentes HDMI múltiples a una sola pantalla.

El conmutador Manhattan 4K 3-Port HDMI les ofrece la posibilidad a los entusiastas de multimedia de conectar tres fuentes de vídeo HDMI —consolas de videojuegos, reproductores Blu-ray y receptores satélite, grabadores digitales, decodificadores de televisión (set-top boxes) y otros dispositivos — a una sola pantalla de Ultra Alta Definición (UHD).

Una solución flexible para muchas aplicaciones HD

Con el aumento del número de dispositivos multimedia de alta definición, el conmutador Manhattan 4K 3-Port HDMI Switch expande la conectividad de su UHDTV, monitor de pantalla plana o proyector de vídeo. El conmutador identifica y selecciona automáticamente las fuentes HDMI activas y transmite la señal a la pantalla. Además, cuenta con un botón de cambio, a través del cual puede seleccionar fuentes múltiples en el caso de que más de una fuente UHD esté conectada al mismo tiempo.

La mejor calidad de imagen posible

La compatibilidad absoluta con HDMI y HDCP 2.2/1.4 garantiza un rendimiento de alta calidad y fiabilidad del conmutador Manhattan 4K 3-Port HDMI. Transmite la resolución absoluta 4K y admite el vídeo 3D, así como LPCM, DTS y Dolby TrueHD audio.

### Features:

- Conexión de hasta tres fuentes de video de ultra alta definición (UHD) a una sola pantalla HDMI
- Admite la conmutación automática (cuando se detecta una señal UHD) y la conmutación manual (entre fuentes, con tan solo presionar un botón)
- Resolución 4K@60Hz, video full 3D, Deep Color (color profundo) y alto rango dinámico (HDR)
- Admite amplificadores de vídeo con un ancho de banda de hasta 600 MHz y 6.0 Gb/s

por canal (18 Gb/s total) para pantallas de 4K x 2K

- Admite Deep Color de 36 bits (12 bits por canal), el submuestreo de crominancia de 4:4:4 y el formato de color YCbCr 4:2:0
- Soporta Sonido comprimido DTS-HD Master y sonido envolvente 7.1, así como Dolby TrueHD y sonido LPCM sin compresión de 8 canales
- Compatible con consolas de videojuegos Playstation y Xbox, reproductores Blu-ray, decodificadores de televisión (set-top boxes) y receptores satélite, entre otros
- Compatible con HDCP
- Plug and Play
- Plug and play (conectar y usar): no requiere ninguna configuración, potencia o control remoto especiales
- Cable HDMI integrado
- Contactos chapados en oro
- Contactos en chapa de oro para conexiones libres de corrosión
- Tres años de garantía

## Especificaciones:

### Estándares y certificaciones

- HDCP 2.2 / 1.4
- CE
- FCC
- RoHS2

### General

- Distancia repartidor-pantalla: hasta 10 m
- Cable de alimentación USB: 0.7 m
- Consumo eléctrico: 2 W

### Conectores

- Un conector HDMI macho, de 19 pines (salida)
- Tres conectores HDMI hembra, de 19 pines (entrada)
- USB tipo Mini-b hembra, de 5 pines (entrada)

### Entrada/salida de señal

- Señal de la entrada de vídeo: 400 - 600 mV
- Entrada de señal DDC: 5 V p-p (TTL)
- Rango de enlace individual máximo: 18 Gb/s y 4096x2160 con una resolución de 60 Hz
- Vídeo de salida: HDMI 2.0, HDCP 2.2

### Resoluciones de vídeo admitidas

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

### Características físicas

- Indicadores LED: conexión a la corriente y a los puertos
- Dimensiones: 82 x 61 x 15 mm
- Longitud del cable 58 cm

- Peso: 0.09 kg
- Caja: plástico

#### Ambiente de operación

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

#### Contenido del empaque

- 4K Conmutador HDMI de 3 puertos
- Cable USB de alimentación
- Guía de instrucciones rápidas



