



## Hub Video Splitter de Mini DisplayPort a 4 DisplayPort, con MST

4K@30Hz, alimentación USB, función Video Wall, HDCP 2.2

SKU: 207744 | EAN-13: 0766623207744 | UPC: 766623207744

Distribuya fácilmente una sola señal de ultra alta definición (UHD) a múltiples pantallas.

El Hub Video Splitter de Mini DisplayPort a 4 DisplayPort, con MST Manhattan, transmite una señal 4K DisplayPort (DP) desde una única fuente UHD a hasta cuatro pantallas UHD.

Solución flexible para muchas aplicaciones de A / V

Ideal para ferias comerciales, aulas, salas de videoconferencias, presentaciones y aplicaciones en tiendas, el Hub Video Splitter de Mini DisplayPort a 4 DisplayPort, con MST Manhattan cuenta con un amplificador integrado para aumentar la potencia de la señal. Es una excelente opción para dividir y distribuir una señal síncrona, en modos duplicados o extendidos, en múltiples pantallas 4K DP. El modo MST crea un muro de video (Video Wall) en dos pantallas para brindar al usuario una experiencia más inmersiva cuando juega, en una conferencia, en una oficina o en casa.

Construcción de calidad e instalación fácil

El cumplimiento total de DisplayPort, HDCP 2.2 y DVI 1.0 garantiza que el Hub Video Splitter de Mini DisplayPort a 4 DisplayPort, con MST Manhattan pueda proporcionar un servicio prolongado y un rendimiento confiable. Conecte rápidamente los cables DP (no incluidos) y el cable de alimentación USB incluido, y se completa esta asequible solución DisplayPort de Ultra Alta Definición UHD, sin configuración de software / hardware ni configuraciones complicadas.

### Features:

- Duplica una señal Mini DisplayPort (DP) de Ultra Alta Definición (UHD) hasta en cuatro pantallas DisplayPort UHD
- Resolución 4K@30Hz, Video full 3D y Color Intenso (Deep Color)
- Soporta DTS Master Audio comprimido así como 7.1 audio surround hasta 192 kHz
- Soporta modo espejo, extendido y transporte multi canal (MST) para maximizar las capacidades de trabajo o videojuegos
- El modo espejo duplica la pantalla de la computadora en 4 pantallas con resoluciones de hasta 4K@30Hz
- El modo extendido aumenta el espacio de trabajo del escritorio hasta 4 pantallas adicionales, con resoluciones de hasta 4K@30Hz
- El modo MST crea un video wall para una experiencia más envolvente, utilizando 4 pantallas — con resoluciones de hasta 3840x2160 a 30 HZ — como una sola; necesita una tarjeta gráfica que soporte la función videowall
- Nota: las tarjetas gráficas Intel solo admiten hasta tres pantallas a la vez.
- Alimentación USB con instalación Plug and Play; no se necesita configuración especial
- Cable Mini DisplayPort integrado
- Ideal para mejorar las capacidades de pantalla o crear un video wall en ubicaciones como escuelas, iglesias, salas de conferencia, ferias y tiendas; perfecto para rotulación digital y tecnología AMD Eyefinity en videojuegos
- Compatible con HDCP 2.2
- Contactos en chapa de oro para conexiones libres de corrosión
- Tres años de garantía (\*Consulte el tiempo de garantía en su ciudad o país\*)

### Especificaciones:

Estándares y certificaciones:

- DP 1.2
- HDCP 2.2
- DVI 1.0
- CTS 1.4a
- CE
- FCC
- RoHS2

Para mayor información sobre los productos Manhattan, consulte a su distribuidor o visite [www.manhattan-products.com](http://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.

#### Conexiones

- Una Mini DisplayPort (Mini DP) macho (entrada)
- Cuatro DisplayPort (DP) hembra (salida)
- Una USB Micro B hembra para alimentación de 5 V / 2 A (entrada)

#### 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 enlace único: 5.4 Gbps, resolución 3840x2160 a 30 Hz
- Salida de video: HDCP 2.2, DVI 1.0

#### Resoluciones de audio y vídeo

- DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/4K@30Hz
- Una pantalla conectada: 4K@30Hz
- Dos pantallas conectadas: 4K@30Hz
- Tres pantallas conectadas: una a 4K@30Hz; dos a 1080p@60Hz
- Cuatro pantallas conectadas: todas a 1080p@60Hz
- Soporta canal de sonido 7.1, la tasa máxima de audio es 192kHz
- Sólo una pantalla aceptará sonido cuando estén conectadas dos o más

#### Diseño

- Dimensiones: 250 x 105 x 15 mm
- Cable USB Micro-B de alimentación: 1 m
- Peso: 130 g
- Chasis: plástico

#### Ambiente de operación

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

#### Requisitos del sistema

- Windows XP/Vista/7/8.1/10
- Tarjeta gráfica DP (DisplayPort) 1.2

#### Contenido del paquete:

- Hub Video Splitter de Mini DisplayPort a 4 DisplayPort, con MST
- Cable USB de alimentación
- Guía de instrucciones rápidas



