Hub Video Splitter de DisplayPort a 4 DisplayPort, con MST

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

Part No.: 207737

EAN-13: 0766623207737 | UPC: 766623207737

Distribuya fácilmente una sola señal de ultra alta definición (UHD) a múltiples pantallas.
El Hub Video Splitter de DisplayPort a 4 DisplayPort, con MST de Manhattan transmite una señal DisplayPort desde una única fuente UHD a hasta cuatro pantallas HD.

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 DisplayPort a 4 DisplayPort, con MST de Manhattan cuenta con un amplificador integrado para una mayor 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 a partir de cuatro pantallas para brindar al usuario una experiencia más inmersiva al jugar, en una conferencia o en una oficina en el hogar.

Construcción de calidad e instalación fácil
El cumplimiento total con la tecnología DisplayPort,HDCP2.2 y DVI 1.0 aseguran que el Hub Video Splitter de DisplayPort a 4 DisplayPort, con MST de Manhattan puede 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 Ultra-High-Definition 4K DisplayPort, sin configuración de software / hardware ni configuraciones complicadas.

Features:

- Duplica una señal 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 audio surround 7.1

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.

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 DisplayPort integrado
- Ideal para mejorar las capacidades de pantalla o crear un video wall en lugares tales 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

Especificaciones:

Estándares y certificaciones:
• DP 1.2
• HDCP 2.2
• DVI 1.0
• CTS 1.4a
• CE
• FCC
• RoHS2

Conexiones
• Un DisplayPort (DP) macho (entrada)
• Cuatro DisplayPort (DP) hembra (salida)
• Un 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

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.

- DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/4K@30Hz
  Una pantalla conectada: 4K@30Hz
  Dos pantallas contectadas: 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°
- 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:
- DispHub Video Splitter de DisplayPort a 4 DisplayPort, con MST
- Cable USB de alimentación
- Guía de instrucciones rápidas

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.

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.