

- Se requiere una computadora con tarjeta gráfica compatible con DisplayPort 1.2 (p.ej. AMD Radeon con tecnología Eyefinity) para mostrar el video en modo de muro. Compatible con versiones anteriores en la mayoría de los equipos con DisplayPort 1.1a funcionando con los controladores gráficos actuales, con los parámetros de características limitados a los de su equipo. No está garantizada la compatibilidad con tarjetas gráficas anteriores.
- Las tarjetas gráficas DisplayPort 1.2 compatibles con MST están limitadas a un ancho de banda de 21.6 Gbps entre todos los monitores, con los monitores de la mayor resolución usando más ancho de banda. Los monitores 1080p usarán aproximadamente el 22% del ancho de banda, mientras que los monitores 4K usarán 40% o más. Como cada monitor será diferente, es necesario verificar el porcentaje de ancho de banda que se está usando por cada monitor en la interfaz de configuración de pantalla para su tarjeta gráfica. Si el porcentaje total de ancho de banda tomado por todos los monitores conectadas excede el 100%, en uno o más de ellos no se mostrará imagen.

## Divisor de 3 Puertos DisplayPort a Múltiples Monitores HDMI, Hub MST, 4K 60 Hz UHD, DP1.2, TAA

NÚMERO DE MODELO: B156-003-HD-V2



Muestra la misma imagen en 3 monitores HDMI, extiende el escritorio a través de los tres o los combina en un monitor grande. Ideal para anuncios digitales en escuelas, iglesias, salas de conferencias, exposiciones comerciales y establecimientos de venta al menudeo.

### General

El Hub MST B156-003-HD-V2 de 3 Puertos DisplayPort 1.2 a HDMI conecta hasta tres monitores HDMI a una salida DisplayPort en su computadora. Ideal para señalización digital en escuelas, iglesias, salas de conferencias, ferias comerciales, hoteles y tiendas de menudeo, este hub le permite mostrar la misma imagen en los tres monitores, ampliar el escritorio a través de ellos o combinar los tres como un monitor grande en modo de muro de video.

El B156-003-HD-V2 cumple con DisplayPort 1.2 y es compatible con versiones anteriores como 1.1 y 1.1a con las funciones limitadas a las de su equipo. Soporta resoluciones de video de Ultra Alta Definición [UHD] hasta 4K @ 60Hz (3840 x 2160). En modo de video mural soporta resoluciones ampliadas, como 5760 x 1080 en una configuración de monitor horizontal 1 x 3 o 1920 x 3240 en una configuración de monitor vertical 3 x 1.

Este hub MST soporta HDCP, EDID, DDC y Color Verdadero de 48 bits (16 bits por canal), así como DTS-HD, Dolby TrueHD y sonido envolvente de 7.1 canales. Trabaja con todos los sistemas operativos La conveniencia conectar y usar significa que no se necesitan controladores o software Un cable de 152 mm [6"] incorporado se conecta directamente a una fuente de DisplayPort. Los LEDs indican cuando los monitores están recibiendo una señal El B156-003-HD-V2 cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del Programa GSA.

### Características

#### Conecta Hasta 3 Monitores HDMI a la Salida DisplayPort en Su Computadora

- Ideal para anuncios digitales en escuelas, iglesias, salas de conferencias, exposiciones comerciales y establecimientos de venta al menudeo

### Destacado

- Soporta resoluciones de video de hasta 4K @ 60Hz (3840 x 2160)
- Un cable de 152 mm [6"] incorporado se conecta directamente a una fuente de DisplayPort
- Soporta Color Verdadero de hasta 48 bits (16 bits por canal)
- Trabaja con todos los sistemas operativos
- Soporta DTS-HD, Dolby TrueHD y sonido envolvente de 7.1 canales

### Requisitos del Sistema

- Se requiere una computadora con una tarjeta gráfica compatible con DisplayPort 1.2 (e.g. AMD Radeon con tecnología Eyefinity) para mostrar el video en modo de muro.
- Compatible con versiones anteriores en la mayoría de los equipos con DisplayPort 1.1a funcionando con los controladores gráficos actuales, con los parámetros de características limitados a los de su equipo. No está garantizada la compatibilidad con tarjetas gráficas anteriores.
- Mac OS X no soporta MST para Unidades con Procesador de Gráficos NVIDIA e Intel, limitando el despliegue de video en los monitores conectados a modo en espejo.
- Las tarjetas gráficas compatibles con MST están limitadas a un ancho de banda de 21.6 Gbps entre todos los monitores, con los monitores de la mayor resolución usando más ancho de banda. Los monitores 1080p usarán aproximadamente el 22% del ancho de banda, mientras que los monitores 4K usarán 40% o más. Como cada monitor será diferente, es necesario verificar el porcentaje de ancho de banda que se está usando por cada monitor en la interfaz de configuración de pantalla para su tarjeta gráfica. Si el porcentaje total de ancho de banda tomado por todos los monitores conectadas excede el 100%, en uno o más de ellos no se mostrará imagen.
- Monitor(es) con entrada HDMI

- Muestra simultáneamente la misma imagen en 3 monitores en modo de espejo
- Extiende el escritorio a través de 3 monitores en modo extendido
- Combina 3 monitores en un monitor grande en modo de muro de video
- Un cable de 152 mm [6"] incorporado se conecta directamente a una fuente de DisplayPort
- Los LEDs indican cuando los monitores están recibiendo una señal

**Cumple con los Más Recientes Estándares de Rendimiento**

- Soporta resoluciones de video de hasta 4K @ 60Hz (3840 x 2160)
- Soporta resoluciones ampliadas en modo de video mural, como 5760 x 1080 en configuración horizontal 1 x 3
- Soporta HDCP, EDID y DDC
- Soporta Color Verdadero de 48 bits (16 bits por canal)
- Compatible con sonido envolvente de 7.1 canales, audio DTS-HD y Dolby TrueHD

**Fácil de Usar en Casi Cualquier Sitio**

- Trabaja con todos los sistemas operativos
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

**Cumple con el TAA**

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA.

**El Paquete Incluye**

- B156-003-HD-V2; Hub MST DisplayPort 1.2 a HDMI, de 2 Puertos
- Fuente de alimentación externa con clavija NEMA 1-15P y cable de 1.52 m [5 pies] (Entrada: 100-240V, 50/60 Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A)
- Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332193346
Tipo de Producto	Splitter
Tecnología	DisplayPort; HDMI
Conector de Anfitrión [Host]	DISPLAYPORT (MACHO)
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	4K @ 60Hz (3840 x 2160)
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 48 bits
Soporta Video 3D	Sí
AUDIO	
Especificación de Audio	Audio DTS-HD, Dolby TrueHD y sonido envolvente de 7.1 canales
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 1-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	5V / 2A

Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	4.5
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.4
<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies]
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 9.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
Consumo de Energía (Watts)	6.1W
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	(x3) Naranja (Señal del Monitor); (x1) Verde (Alimentación)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Plástico
Longitud del Cable (pies)	0
Longitud del Cable (m)	0.00
Instalable en Rack	No
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8.10 x 2.17 x 6.40
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	20.57 x 5.51 x 16.26
Peso de Envío (lb)	0.70
Peso de Envío (kg)	0.32
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.000 x 0.000 x 0.000
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	10.8 x 7.5 x 2.4
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / mm)	108 x 75 x 24
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.20
Peso de la Unidad (kg)	0.09
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	-10 °C a 75 °C [14 °F a 167 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 80 °C [-4 °F a 176 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 85% de HR, Sin Condensación



Powering Business Worldwide



BTUs	20.8 BTU / h
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatible con EDID	Sí
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	3
Lado A - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Lado B - Conector 1	(3) HDMI (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
Enchapado del Contacto	Oro
Entrada x Salida	1 x 3
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Soporte MST	Sí
Especificación Displayport	1.2
Especificación HDCP	1.3
Controlador Requerido	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; UL; cUL
Product Compliance	RoHS; ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.