

- Se requiere una computadora con tarjeta gráfica compatible con DisplayPort 1.2 (p.ej. AMD Radeon con tecnología Eyefinity) para mostrar en 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 el parámetro de característica siendo limitado al de su equipo (por ejemplo puede estar limitado para exhibir en modo de Clon o Espejo solamente). 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.
- El máximo de resoluciones de video y número de monitores soportados dependerá de su tarjeta gráfica. Verifique las especificaciones de su tarjeta gráfica para determinar sus capacidades.

Divisor de 2 puertos DisplayPort a Multiple Monitores HDMI, Hub MST, 4K UHD, DP1.2, TAA

NÚMERO DE MODELO: B156-002-HDMI



Ideal para señalización digital en escuelas, aeropuertos y otros sitios públicos que requieran que una señal de video DisplayPort aparezca en dos monitores HDMI o expandirse a través de ambos monitores como un muro de video.

General

¡Consiga la atención de todos transmitiendo mensajes sorprendentes en video de Ultra Alta Definición! Con el Hub de 2 Puertos DisplayPort 1.2 a HDMI MST B156-002-HDMI de Tripp Lite, usted puede dividir o ampliar una sola señal DisplayPort en dos señales separadas y mostrarlas en dos monitores DisplayPort usando cables DisplayPort estándar Serie P580 o Serie P583 de Tripp Lite) y HDMI (Serie P568 de Tripp Lite). Puede mostrar la misma imagen en cada monitor, extender el escritorio a través de ellos o mostrar en modo de video en muro en donde los monitores están combinados para mostrarse como un monitor agrandado. El B156-002-HDMI soporta resoluciones de video de Ultra Alta Definición [UHD] hasta 4K @ 30Hz (3840 x 2160), Color Verdadero de 48 bits (16 bits por canal) y es compatible con HDCP, EDID y DDC. Viene con una fuente de alimentación externa y soportes para instalación en pared, rack o poste. Incluye todos los accesorios necesarios para instalación. Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las Compras del Programa GSA.

Características

Dividiendo, Extendiendo, Multi-Pantalla

- Divide o amplía una señal de audio y video DisplayPort en dos monitores HDMI
- Muestre la misma imagen en cada monitor, extienda el escritorio a través de ellos o muestre en modo de muro de video en donde los monitores estén combinados para mostrarse como un monitor agrandado

Destacado

- Cumple con DisplayPort 1.2
- Divide o amplía una señal de audio y video DisplayPort en dos monitores HDMI
- Muestre la misma imagen en cada monitor, extienda el escritorio a través de ellos o muestre en modo de video en muro en donde los monitores estén combinados para mostrarse como uno
- Soporta resoluciones de video de Ultra Alta Definición [UHD] hasta 4K @ 30Hz (3840 x 2160) - vea Requerimientos del Sistema
- Soporta Color Verdadero de hasta 48 bits (16 bits por canal)
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

Requisitos del Sistema

- Se requiere una computadora con tarjeta gráfica compatible con DisplayPort 1.2 (p.ej. AMD Radeon con tecnología Eyefinity) para mostrar en video en modo de muro.
- Mac OS X no soporta MST para Unidades con Procesador de Gráficos NVIDIA e Intel, limitando el despliegue de video en los monitores conectados en modo en espejo.
- Compatible con versiones anteriores en la mayoría de los equipos con DisplayPort 1.1a funcionando con los controladores gráficos actuales, con el parámetro de funciones siendo limitado al de su equipo (por ejemplo puede estar limitado para exhibir en modo de Clon o Espejo solamente). No está garantizada la compatibilidad con tarjetas gráficas anteriores.
- El máximo de resoluciones de video y número de monitores soportados dependerá de su tarjeta gráfica. Verifique las especificaciones de su tarjeta gráfica para determinar sus capacidades.
- Un monitor con un puerto HDMI.

El Paquete Incluye

- B156-002-HDMI; Hub de

- Soporta video UHD 4K (3840 x 2160 @ 30 Hz) de alta definición y estándar de 1080p (1920 x 1080 @ 60 Hz)

Estándares y Protocolos de Video

- Soporta resoluciones de video de Ultra Alta Definición [UHD] 4K hasta 3840 x 2160 @ 30 Hz y Color Verdadero de 48 Bits (16 bits por canal)
- Compatible con HDCP, EDID y DDC
- Compatible con DisplayPort 1.2
- Compatible con conectores Apple® Thunderbolt

Instalación

- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores
- Fácil de instalar; conecte la fuente de video DisplayPort al puerto de entrada del hub, conecte la fuente de alimentación externa y por último, conecte los dos monitores HDMI a los puertos de salida

Opciones de Instalación

- Instalación en pared, rack o poste; todos los accesorios de instalación incluidos

Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA

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

DisplayPort 1.2 a HDMI Multi-Stream Transport (MST)

- Accesorios de instalación
- Fuente de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5 A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies])

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332175892
Tipo de Producto	Splitter
Tecnología	DisplayPort; HDMI
Conector de Anfitrión [Host]	DISPLAYPORT (MACHO)
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	4K @ 30Hz (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

POTENCIA	
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 7.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
Consumo de Energía (Watts)	4.1W
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	(x2) Naranja (Señal del Monitor); (x1) Verde (Alimentación)
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Longitud del Cable (pies)	0
Longitud del Cable (m)	0.00
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.20 x 6.50 x 7.20
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.59 x 16.51 x 18.29
Peso de Envío (lb)	1.04
Peso de Envío (kg)	0.47
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.000 x 5.300 x 3.600
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	9.175 x 6.414 x 2.56
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.86
Peso de la Unidad (kg)	0.39
AMBIENTALES	
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
BTUs	14 BTU / h
COMUNICACIONES	
Compatible con EDID	Sí
CONEXIONES	



Powering Business Worldwide



Número de Puertos	2
Lado A - Conector 1	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
Enchapado del Contacto	Oro
Entrada x Salida	1 x 2
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte MST	Sí
Especificación Displayport	1.2
Especificación HDCP	1.3
Controlador Requerido	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; UL; cUL
Product Compliance	RoHS; ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	
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.