

- 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.
- El máximo de resoluciones de video y número de monitores soportados dependen de su tarjeta gráfica. Verifique las especificaciones de su tarjeta gráfica para determinar sus capacidades.

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

NÚMERO DE MODELO: **B155-004-HD-V2**



Muestra la misma imagen en 4 monitores HDMI, extiende el escritorio a través de los cuatro 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 B155-004-HD-V2 de 4 Puertos Mini DisplayPort 1.2 a HDMI conecta hasta cuatro monitores HDMI a la salida Mini DisplayPort [MDP] 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 cuatro monitores, ampliar el escritorio a través de ellos o combinar los cuatro como un monitor grande en modo de video en muro.

El B155-004-HD-V2 cumple con DisplayPort 1.2 y es compatible con versiones anteriores como las 1.1 y 1.1a con las funciones limitadas a las de su equipo. Soporta resoluciones de video de alta definición de hasta 1920 x 1080 (1080p) por monitor. En modo de video en muro soporta resoluciones ampliadas, como 4K @ 60 Hz (3840 x 2160) en una configuración de monitor 2 x 2 o 7680 x 1080 en una configuración de monitor vertical 4 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 mDP. Los LEDs indican cuando los monitores

Destacado

- Soporta resoluciones de video UHD de hasta 4K @ 60 Hz (3840 x 2160)
- Un cable de 152 mm [6"] incorporado se conecta directamente a una fuente de Mini 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.
- El máximo de resoluciones de video y número de monitores soportados dependen de su tarjeta gráfica. Verifique las especificaciones de su tarjeta gráfica para determinar sus capacidades.
- Monitor(es) con entrada HDMI

El Paquete Incluye

- B155-004-HD-V2; Hub MST de 4 Puertos Mini DisplayPort 1.2 a HDMI
- Fuente de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P y cable de 1.52 m [5 pies] (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A)

están recibiendo una señal El B155-004-HD-V2 cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del Programa GSA.

• Manual del Propietario

Características

Conecta Hasta 4 Monitores HDMI a la Salida Mini DisplayPort en Su Computadora

- Ideal para anuncios digitales en escuelas, iglesias, salas de conferencias, exposiciones comerciales y establecimientos de venta al menudeo
- Muestra simultáneamente la misma imagen en 4 monitores en modo de espejo
- Extiende el escritorio a través de 4 monitores en modo extendido
- Combina 4 monitores en un monitor grande en modo de video en muro
- Un cable de 152 mm [6"] incorporado se conecta directamente a una fuente mDP
- Los LEDs indican cuando los monitores están recibiendo una señal

Cumple con los Más Recientes Estándares de Rendimiento

- Soporta resoluciones de video HD hasta 1920 x 1080 (1080p) por monitor
- En modo de video mural soporta resoluciones ampliadas, como 4K @ 60 Hz (3840 x 2160) en una configuración de monitor 2 x 2 o 7680 x 1080 en una configuración de monitor vertical 4 x 1.
- 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.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332193391
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A, 1.37 m [4.5 pies]
Tecnología	DisplayPort; HDMI
Conector de Anfitrión [Host]	MINI DISPLAYPORT (MACHO)
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	4K @ 60 Hz (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) de la Fuente de Alimentación Externa	NEMA 1-15P Norte América
POTENCIA	
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	5V, 2A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	4.5
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 9.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; UL; cUL
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	(x4) Naranja (Señal del Monitor)
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Plástico
Instalable en Rack	No
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	6.10 x 16.00 x 21.34
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.40 x 6.30 x 8.40
Peso de Envío (kg)	0.41
Peso de Envío (lb)	0.90
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 / pulgadas)	4.3 x 3.0 x 0.9
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 (kg)	0.09
Peso de la Unidad (lb)	0.20
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	23.9 BTU / h
Consumo de Energía (Watts)	7W
COMUNICACIONES	
Compatible con EDID	Sí
CONEXIONES	
Puertos	4
Lado A - Conector 1	MINI DISPLAYPORT (MACHO)
Lado B - Conector 1	(4) HDMI (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
Enchapado del Contacto	Oro
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación Displayport	1.2
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
Soporte MST	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	CE, FCC, RoHS y REACH
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.