

Divisor HDMI de 2 puertos - 4K @ 60 Hz, 4:4:4, Soporta Múltiples Resoluciones, HDR, HDCP 2.2, TAA

NÚMERO DE MODELO: B118-002-HDR



El divisor compatible con múltiples resoluciones transmite video 4K x 2K y audio desde una fuente HDMI a dos pantallas HDMI simultáneamente.

Características

Un Divisor HDMI de 4 Puertos Transmite Video 4K + Audio a 2 Pantallas HDMI al Mismo

Tiempo Recomendado para uso en home theater o aplicaciones de señalización digital de corta distancia en aulas, oficinas, iglesias, restaurantes, bares, hoteles y exposiciones comerciales, este divisor HDMI de Ultra Alta Definición (UHD) es rápido y fácil de instalar. Se conecta a un dispositivo fuente HDMI, como una computadora o reproductor Blu-ray y transmite una señal de audio y video 4K a dos monitores, proyectores o televisores HDMI simultáneamente. Usted puede conectar en cascada hasta tres niveles de divisores, lo que amplía el número de pantallas conectadas a ocho. Puede ampliar el total hasta 64 incluyendo múltiples divisores B118-004-HDR (vendidos por separado) en la cascada de tres niveles.

Nota: El B118-002-HDR envía la misma imagen a todas las pantallas conectadas. Si desea extender una imagen a múltiples pantallas, necesitará un hub MST, como el B156-002-HD-V2.

Soporta Señales UHD 4K x 2K hasta a 4.57 m [15 pies] mediante Cableado HDMI Usando cable HDMI 28 AWG estándar, el B118-002-HDR distribuye una señal de audio y video 4K x 2K (@ 60 Hz) hasta a 4.57 m [15 pies]. Asegúrese de que los cables HDMI que conectan el divisor a la fuente y las pantallas no tengan más de 4.57 m [15 pies]. Para obtener el mejor rendimiento, recomendamos usar cables HDMI de la Serie P569 de Tripp Lite.

La Compatibilidad con Resoluciones Múltiples Permite la Mezcla y Combinación de Pantallas de Diferentes Resoluciones

Digamos que usted tiene una nueva HDTV 4K (a 60 Hz) en la sala de estar, pero quiere conectar su reproductor Blu-ray o caja satelital a la TV antigua de 1080p en el dormitorio. El B118-002-HDR es compatible con las versiones anteriores de resoluciones de 4K x 2K (a 30 Hz) y 1080p (a 60 Hz) conmutación automática de los interruptores de configuración (DIP). Este divisor permite que cada televisión muestre video a su máxima resolución. La mayoría de los otros divisores colocan cada televisión en forma predeterminada con la mínima resolución común (lo que significa que solo obtendrá una imagen 1080p en esa nueva TV de 4K).

Soporta Prestaciones y Formatos Actualizados El B118-002-HDR soporta una amplia gama de formatos de audio, como DTS-HD, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus y sonido envolvente LPCM de 7.1 canales. También tiene paso directo de lip sync, xvYCC y x.vColor y el ancho de banda del amplificador de video de 600 MHz/6 Gbps por canal (18 Gbps en total). Para garantizar la compatibilidad con el hardware más reciente, este divisor es compatible con HDCP 2.2 y es capaz de transportar señales de HDR [High Dynamic Range]. Soporta submuestro cromático 4:4:4 para los juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC, así como Color Verdadero de 36 bits (12 bits por canal).

Destacado

- Transmite hasta a 4.57 m [15 pies] para señalización digital en bares, oficinas, salones de clases, ferias comerciales, etc.
- Soporta resoluciones UHD de hasta 4K real @ 60 Hz (4:4:4) para un video nítido
- Soporta múltiples resoluciones de salida para permitir la combinación de diferentes tipos de pantalla
- Transporta señales de Alto Rango Dinámico [HDR] para un contraste rico y precisión de color expandida
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

Aplicaciones

- Vea contenido de video 4K desde una notebook, reproductor Blu-ray, caja de cable/satélite, consola de videojuegos o servidor de medios en varios televisores o proyectores
- Conecte una MacBook Pro para dar una presentación de video en varias pantallas 4K
- Conecte varios monitores 4K a su PC para permitir efectuar multitareas más fácil o edición más conveniente de video
- Juegue videojuegos en línea o en la PC que muestren gráficos óptimos
- Envíe contenido de Ultra HD a anuncios digitales o pantallas de puntos de venta
- Conecte una cámara de seguridad u otros equipos de vigilancia de audio y video a varias pantallas

Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con salida HDMI
- Dispositivo(s) de visualización con entrada HDMI

El Paquete Incluye

- B118-002-HDR – Divisor HDMI de 2 Puertos Soporta Múltiples Resoluciones
- Fuente de Alimentación Externa

Listo para Usarse de Inmediato El B118-002-HDR para conectar y usar no requiere software o controladores adicionales. Conecte sus dispositivos a los puertos HDMI con los cables HDMI suministrados por el usuario (como la Serie P569 de Tripp Lite), y enchufe la fuente de alimentación externa incluida (con cuatro adaptadores de clavija internacionales para asegurar el uso en todo el mundo) en una fuente de energía de CA. Un LED verde indica que la unidad está recibiendo energía y un LED naranja muestra las entradas HDMI conectadas. Utilice los accesorios incluidos para instalar la unidad en un escritorio o instálela en una pared.

(entrada: 100V ~ 240V, 50 Hz / 60 Hz, 0.35A Salida: 5V, 2A)

- Adaptadores de clavijas internacionales (Norteamérica, Europa, Reino Unido y Australia)
- Manual del Propietario

Cumple con el TAA para las compras del programa GSA El B118-002-HDR cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332237972
Tipo de Producto	Splitter
Compatibilidad del Dispositivo	Monitor / HDTV
Tecnología	HDMI
Conector de Anfitrión [Host]	HDMI (HEMBRA)
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	4K @ 60 Hz (4096 x 2160)
Máximo Distancia (Entre cualquiera de las 2 Unidades)	3.05 m [10 pies]
Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	32
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
AUDIO	
Especificación de Audio	DTS-HD, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus y Sonido Envoltente LPCM de 7.1 Canales
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 5-15P Norte América; CEE 7/16 Schuko; BS 1363 Reino Unido; AS/NZS 3112 Australia
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100-240V / 50/60HZ / 0.35A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	5V / 2A

Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	4.0
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.2
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Alimentado por el Bus	No
Longitud del Producto (pulgadas)	4.53
Longitud del Producto (pies)	0.377
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Adaptador de CA	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.35A; Salida: 5V, 2A, 1.22 m [4 pies]
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 7.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	(x1) Verde (Alimentación), (x2) Anaranjado (Señal)
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)	2.17 x 8.43 x 6.46
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.51 x 21.41 x 16.41
Peso de Envío (lb)	1.08
Peso de Envío (kg)	0.49
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.060 x 4.530 x 2.460
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2.69 x 11.51 x 6.24
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.49
Peso de la Unidad (kg)	0.22
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]



Powering Business Worldwide



Humedad Relativa	HR de 0% a 85%, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Compatible con EDID	Sí
CONEXIONES	
Número de Puertos	2
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
Entrada x Salida	1 x 2
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	Sí
Detalles para la Conexión en Cadena o Cascada	Up to 3 Levels for 32 Displays
EXPANSIÓN DE PUERTO	
Se puede conectar en Cadena o en Cascada	Cascadable
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte MST	No
Especificación HDCP	2.2
Controlador Requerido	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CE; FCC; UL; cUL; TUV; CCC; PSE; C-Tick; GS; RoHS
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); 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.