

## Switch Divisor de Matriz HDMI 4x4 con Extractor de Audio, Acceso Remoto y Soporte de Resolución Múltiple, 4K 60 Hz, HDR

NÚMERO DE MODELO: B302-4HX4H-4K



Comparte video 4K real y sonido estéreo desde 4 fuentes HDMI diferentes entre 4 pantallas HDMI separadas.

### Características

#### Switch de Matriz HDMI para Señalización Digital u Otras Aplicaciones con Múltiples Pantallas de Video

Este switch divisor de matriz cuenta con cuatro entradas HDMI y cuatro salidas HDMI. Esto le permite conectar hasta cuatro fuentes de video de alta definición, como laptops, reproductores Blu-ray, sistemas de videojuegos, cajas Roku, servidores de medios o cajas de cable y satelitales y transmitirlos a cuatro televisores, proyectores o monitores de alta definición. El B302-4HX4H-4K es recomendado para home theaters (transmitir a HDTV ubicadas en diferentes habitaciones) o aplicaciones de señalización digital en salas de exhibición, restaurantes, exposiciones comerciales, escuelas, salas de capacitación y establecimientos de venta al menudeo.

#### Disfrute de Gran Flexibilidad al Transmitir Video a Diferentes Pantallas o Incluso Habitaciones Diferentes

Envíe la misma imagen de video a todas las pantallas o transmita diferentes videos a diferentes pantallas y alterne entre ellas. Los convenientes botones en el frente de la unidad le permiten elegir instantáneamente qué fuentes y pantallas destacar. También puede usar los accesorios IR incluidos, comandos seriales RS-232 (cable vendido por separado) o el software GUI incluido para elegir. El acceso remoto del switch divisor de matriz es posible al configurar su red para coincidir con su dirección IP preasignada.

#### Transmite Video 4K Real Nítido con HDR y Color 4:4:4

El B302-4HX4H-4K soporta resoluciones de Ultra HD de hasta 4096 x 2160 (4K x 2K) @ 60 Hz, así como video HDR, proporcionando una amplia gama de colores vibrantes con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos que surgen de su pantalla 4K. La compatibilidad con HDCP 2.2 le permite transmitir contenido de Amazon y Netflix de 4K sin complicaciones. Este switch también soporta submuestro cromático 4:4:4 para los juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC.

#### El Soporte de Resolución Múltiple Permite la Mezcla y Combinación de Pantallas de Resoluciones Diferentes

Digamos que usted tiene una nueva HDTV 4K (@ 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 B302-4HX4H-4K es compatible con las versiones anteriores de resoluciones de 4K (@ 30 Hz) y 1080p (@ 60 Hz) mediante conmutación automática. Este switch divisor de matriz permite que cada monitor conectado muestre

### Destacado

- Soporta resoluciones de UHD de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4) para una calidad de video nítido
- Transporta señales de Alto Rango Dinámico [HDR] para un contraste rico y precisión de color expandida
- Permite el guardado y la recuperación instantánea de combinaciones de pantallas guardadas o preprogramadas
- Soporta salida de resolución múltiple para mezclar y combinar pantallas de diversas resoluciones
- Permite una fácil configuración de red para coincidir con la dirección IP pre asignada de la unidad

### Aplicaciones

- Duplique el contenido de audio y video a través de 4 pantallas o muestre diferentes contenidos en todas las pantallas en su casa, salón de clases, punto de venta al menudeo, sala de conferencias o exhibición comercial
- Mantenga sus fuentes de video en un lugar seguro, con pantallas ubicadas en otro lugar para ser vistas por la audiencia objetivo
- Alterne hasta 4 eventos deportivos diferentes en 4 TV en su bar o restaurante
- Cree una presentación de video fácilmente actualizable comunicando información dinámica, como un menú de restaurante o un programa de teatro
- Muestre llegadas, salidas e información actualizada al minuto en un aeropuerto o estación de tren

### Requisitos del Sistema

- Dispositivos fuente con salida HDMI (servidor de medios, reproductor Blu-ray, caja de cable o satelital)
- Dispositivos de visualización con entrada HDMI (HDTV, proyector, monitor)
- Software de control GUI compatible solamente con Windows

video a su máxima resolución. La mayoría de los otros divisores colocan cada monitor en forma predeterminada con la mínima resolución común (lo que significa que solo obtendrá una imagen 1080p en esa nueva TV de 4K).

#### Conveniente Almacenamiento de Escenas y recuperación Instantánea

Puede almacenar hasta 12 diferentes combinaciones de pantallas o escenas en la memoria interna del switch de matriz. Mezcle y combine las fuentes que desee con las pantallas que desee y guárdelo en la memoria. ¿Olvidó la combinación de fuente o pantalla que usó la semana pasada o cambió accidentalmente una de las fuentes o pantallas? No se preocupe – use la función de recuperación para recuperar la combinación que tenía la última vez.

#### El Extractor de Audio Incorporado le Permite Controlar el Sonido, así Como la Imagen

Los conectores de audio de 3.5 mm ubicados sobre cada salida HDMI le permiten conectar un amplificador, receptor o barra de sonido para sonido digital estéreo.

#### Diseñado para Rápida Configuración y Uso Inmediato

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 internacional para asegurar el uso en todo el mundo) en una fuente de energía de CA. Utilice los accesorios incluidos para instalar la unidad en una pared o rack de 19". Se incluye un CD para descargar el software de control GUI opcional (no compatible con macOS).

#### El Paquete Incluye

- B302-4HX4H-4K – Switch/Divisor de Matriz HDMI 4x4
- Control remoto IR
- Cable Receptor IR, 1.22 m [4 pies]
- Fuente de Alimentación Externa con cable de 1.22 m [4 pies] (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.9A; Salida: 12V 3A)
- (4) Adaptadores de clavijas internacionales (Norteamérica, Europa, Reino Unido, Australia)
- Accesorios para instalación en rack
- CD de Controladores
- Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332256560
Tecnología	HDMI; IR
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	4096 x 2160 @60Hz
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	Audio Estéreo
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	AS/NZS 3112 Australia; BS 1363 Reino Unido; CEE 7/16 Schuko; NEMA 1-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.9A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	12V / 3A

Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	3.9
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
<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Clavija de Barril de CD	5.5 x 2.5 x 7.5mm, Positive Pin, Negative Sleeve
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Puerto RJ45: Verde (Encendido), Amarillo (Señal / Datos), Botones: Azul
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Acero
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	21.65 x 9.48 x 3.54
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	54.99 x 24.08 x 8.99
Peso de Envío (lb)	7.05
Peso de Envío (kg)	3.20
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	17.320 x 7.870 x 1.730
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	5.47
Peso de la Unidad (kg)	2.48
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 80 °C [14 °F a 176 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatible con EDID	Sí
Soporta Extensión IR Remota	Sí
<b>CONEXIONES</b>	



Powering Business Worldwide



Número de Puertos	4
Lado A - Conector 1	3.5 mm (HEMBRA); DB9 (HEMBRA); (4) HDMI (HEMBRA); RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(4) 3.5 mm (HEMBRA); (4) HDMI (HEMBRA)
Entrada x Salida	4 x 4
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Accesorio para Instalación Incluido	No
Soporte Multi resolución	No
Selección de Puerto	Botón de Presión; Selector Remoto; Software
Especificación HDCP	2.2
Instalable en DIN	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CE; ETL; GS; TUV
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU)
<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.