

## Switch de Presentación de Formato Múltiple de 7 Puertos, 4K @ 60 Hz HDMI, 4K DP, VGA, YPbPr, AV y USB a HDMI

NÚMERO DE MODELO: B310-701-4K



Alterna entre 7 fuentes de audio y video analógicos y digitales, incluyendo 4K HDMI y 4K DisplayPort y las transmite a una pantalla HDMI.

### Características

#### Este Switch de Presentación de 7 Puertos Multiformato Conecta 7 Fuentes de Video a una Pantalla HDMI

Este switch de presentación conecta siete dispositivos fuente digitales y analógicos independientes a la entrada HDMI de su televisor, proyector o monitor y alterna entre ellos. El B310-701-4K cuenta con entradas HDMI, DisplayPort, VGA + Audio, Componente (YPbPr) y Compuesto (Y) para conexión de laptops Windows, cajas de cable, servidores de medios, reproductores de DVD y Blu-ray, consolas de videojuegos y otras fuentes de video. Cambie de una fuente a otra usando los botones manuales o el control remoto incluido.

#### Adecuado para una Amplia Gama de Aplicaciones de Audio y Video para Trabajar o Reproducir

Este switch es recomendado en cualquier lugar donde se transmita una variedad de señales de video a una pantalla de alta definición. Es adecuado para home theaters, presentaciones de video y multimedia, aplicaciones de seguridad o señalización digital en salones de clases, bares, restaurantes, salas de conferencias, salas de lectura centros de exhibiciones y exposiciones comerciales.

#### Transmite Video Desde un 1080p mejorado hasta 100% 4K

Las resoluciones de video incluyen 100% 4K (4096 x 2160) @ 60 Hz (HDMI), 4K (3840 x 2160) @ 60 Hz (DisplayPort), 1280 x 768 @ 60 Hz (VGA), 1920 x 1080 @ 60 Hz (Componente YPbPr) y 1280 x 720 @ 60 Hz (Compuesto Y). Este switch automáticamente actualiza el contenido de menor resolución para que se adapte a la pantalla. Use las opciones del menú para cambiar el modo de imagen, relación de aspecto, salida de resolución de cada puerto, temperatura de color y salida de sonido.

#### Soporta HDCP 2.2 y Color 4:4:4 para Presentaciones Actualizadas

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. También puede conectar un U disk para audio (MP3), video (MP4, WMA), imagen (JPG, BMP) o texto (inglés) a través del puerto USB 2.0 en el panel frontal.

#### El Extractor de Audio Incorporado le Permite Controlar el Sonido

Los puertos de audio TOSLINK coaxial y RCA derecho e izquierdo le permiten conectar un amplificador, receptor, barra sonora o bocinas para sonido óptico, digital o analógico. Los tres puertos de audio pueden usarse simultáneamente. El B310-701-4K soporta audio digital LPCM no comprimido, DTS digital

### Destacado

- Los puertos DisplayPort y HDMI soportan resoluciones de UHD de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4)
- Los botones o IR remoto permiten la alternancia ininterrumpida entre múltiples fuentes de video
- Las salidas de audio digital (Toslink, coaxial) y analógico, (D/I), funcionan simultáneamente.
- La función de escalador mejora la calidad del video analógico transmitido a la pantalla de alta definición

### Aplicaciones

- Alterne entre su laptop, servidor de medios, caja de cable, reproductor de Blu-ray, consola de videojuegos, Roku u otras fuentes de audio y video en su home theater
- Conecte varias computadoras de escritorio y laptops a un monitor para ahorrar espacio en el escritorio
- Cree múltiples anuncios digitales para aparecer varias veces en una pantalla HDMI de 4K

### Requisitos del Sistema

- Dispositivos fuente con salida HDMI, DisplayPort, VGA, Componente, Compuesta o USB
- Dispositivo de visualización con entrada HDMI

### El Paquete Incluye

- B310-701-4K – Switch de 7 Puertos para Presentación Multiformato
- Control remoto IR
- Cable de cabezal del receptor IR
- Fuente de Alimentación Externa con cable de 1.52 m [5 pies] (entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.4A; Salida: 5V 2A)
- (4) Adaptadores de clavijas internacionales (Norteamérica, Europa, Reino Unido, Australia)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

comprimido y Dolby Digital (incluyendo DTS-HD y Dolby True HD) y audio analógico.

**Operación de Conectar y Usar para Rápida Configuración y Uso Inmediato**

El switch trabaja de inmediato sin necesidad de software. Se incluyen accesorios de instalación para la instalación del switch en una pared, poste o rack de 19". Conecte sus dispositivos a los puertos del switch con los cables suministrados por el usuario (vendidos por separado) y enchufe la fuente de alimentación externa del switch en una fuente de energía de CA.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332256300
Compatibilidad del Dispositivo	Computer; Laptop; Monitor / HDTV; Video Game System
Tecnología	Componente; Compuesto; DisplayPort; HDMI; IR; VGA / SVGA
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	HDMI: 4096 x 2160 @60Hz; DP: 3840 x 2160 @60Hz; YPbPr: 1920 x 1080 @60Hz; VGA: 1280 x 768 @60Hz; Entrada de AV: 1280 x 720 @60Hz
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Soporte HDR	No
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
AUDIO	
Especificación de Audio	LPCM no Comprimido y DTS Digital Comprimido, DTS-HD y Dolby True HD para Entrada HDMI
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, 0.4A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	5V / 2A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	5
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.5
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 9 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	

Indicadores LED	Blanco (Conexión a Energía)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Hierro
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	13.90 x 8.07 x 2.56
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	35.31 x 20.50 x 6.50
Peso de Envío (lb)	1.54
Peso de Envío (kg)	0.70
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	11.810 x 0.810 x 2.950
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	29.99 x 2.05 x 7.49
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	1.12
Peso de la Unidad (kg)	0.51
<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	Del 5% a 90% de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatible con EDID	Sí
Soporta Extensión IR Remota	Sí
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	7
Lado A - Conector 1	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	(3) HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	3.5 mm (HEMBRA); HD15 (HEMBRA)
Lado A - Conector 4	COMPONENTE (3xRCA) (RGB); COMPUESTO (RCA) (Y)
Lado B - Conector 1	TOSLINK (FEMALE)
Lado B - Conector 2	RCA ESTÉREO (2xRCA) (RW)



Powering Business Worldwide



Lado B - Conector 3	RCA (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	HDMI (HEMBRA)
Entrada x Salida	7 x 1
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Selección de Puerto	Botón de Presión; Selector Remoto
Especificación Displayport	1.2
Especificación HDCP	1.4; 2.2
Controlador Requerido	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CE; FCC; GS; TUV; UL; cUL
Certificaciones del Producto	cUL Listed; UL Listed
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); 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.