

Switch de Presentación de 4 Puertos, 4K 60 Hz (4:4:4) HDMI, DP, USB C y VGA a HDMI, TAA

NÚMERO DE MODELO: B320-4X1-MH



Le permite cambiar entre 4 fuentes de audio y video de formato múltiple (HDMI, DP, VGA y USB C), todas transmitiendo a un monitor HDMI.

Características

El Switch de Presentación de Formato Múltiple de 4 Puertos Conecta 4 Fuentes de Video a una Pantalla HDMI Este switch de presentación conecta cuatro dispositivos fuente separados a la entrada HDMI de su televisor, proyector o monitor 4K y alterna entre ellos. El B320-4X1-MH cuenta con entradas HDMI, DisplayPort, USB C y VGA + Audio para conectar laptops con Windows, cajas de cable, servidores multimedia, reproductores Blu-ray, consolas de videojuegos y otras fuentes de video. Cambie de una fuente a otra usando los botones manuales, comandos RS-232 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 4K Real Nítido con HDR, Color 4:4:4 Color y Audio de 7.1 Canales Los puertos HDMI, DisplayPort y USB C soportan resoluciones de video de 4K Reales de hasta 4096 x 2160 @ 60 Hz, así como video de 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. DTS-HD pleno, rico, no comprimido, Dolby TrueHD y sonido digital envolvente de 7.1 canales garantizan que sus oídos reciban el mismo trato que sus ojos. El puerto VGA soporta video HD de hasta 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz.

El Puerto de Carga PD 3.0 Carga la Fuente USB C para Evitar Descarga de la Batería y Pérdida de Señal El puerto USB C PD proporciona hasta 20V 5A (100W), de los que 90W son usados para cargar y alimentar el dispositivo USB C conectado, como una MacBook Pro o laptop Windows. Conecte la fuente de alimentación o adaptador de corriente del dispositivo entre el puerto USB C PD 3.0 y un tomacorriente disponible de CA para evitar que la fuente agote su energía prematuramente.

Operación de Conectar y Usar para una 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.

Destacado

- Los puertos HDMI, DisplayPort y USB C soportan resoluciones 4K reales @ 60 Hz (4:4:4)
- Los comandos por botones, IR remoto o RS-232 permiten alternar rápidamente entre fuentes
- El puerto USB C PD 3.0 soporta una salida de energía de 20V 5A (100W) para cargar al dispositivo anfitrión
- Soporta Alto Rango Dinámico [HDR] para contraste más rico y precisión de color expandida
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

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, USB C y/o VGA
- Dispositivo de visualización con entrada HDMI

El Paquete Incluye

- B320-4X1-MH – Switch de Presentación Multiformato de 4 Puertos
- Control remoto IR
- Cable receptor IR, 1.52 m [5 pies]
- Fuente de Alimentación Externa con cable de 1.37 m [4.5 pies] (Entrada: 100V ~ 240V, 50/60 Hz, 0.6A; Salida: 24V 1A)
- (4) Adaptadores de clavijas internacionales (Norteamérica, Europa, Reino Unido, Australia)
- Accesorios de instalación

Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA El B320-4X1-MH 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.

• Manual del Propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332255204
Tecnología	DisplayPort; HDMI; IR; VGA / SVGA
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	HDMI, DP, USB Type-C: 4096 x 2160 @60Hz; VGA: 1920 x 1080 @60Hz
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
AUDIO	
Especificación de Audio	Sonido Envolverte de 7.1 Canales
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, 0.6A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	24V / 1A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	4.5
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.4
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	Sí
Especificación de Carga PD por USB	3.0
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Verde (Encendido), Naranja (ENTRADA 1 ~ 4 DP, HDMI, VGA y TYPE-C)

FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	13.86 x 6.46 x 2.17
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	35.20 x 16.41 x 5.51
Peso de Envío (lb)	2.36
Peso de Envío (kg)	1.07
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	9.250 x 3.940 x 1.170
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	1.43
Peso de la Unidad (kg)	0.65
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]
Humedad Relativa	De 0 % a 85 % de HR, Sin Condensación
Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s)	Puerto USB C PD 3.0: 90W
COMUNICACIONES	
Compatible con EDID	Sí
Soporta Extensión IR Remota	Sí
CONEXIONES	
Número de Puertos	4
Lado A - Conector 1	(2) 3.5 mm (HEMBRA); DB9 (HEMBRA); DISPLAYPORT (HEMBRA); HD15 (HEMBRA); HDMI (HEMBRA); (2) USB C (FEMALE)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Entrada x Salida	4 x 1
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Accesorio para Instalación Incluido	No
Soporte Multi resolución	No



Powering Business Worldwide



Selección de Puerto	Botón de Presión; Selector Remoto
Especificación Displayport	1.2a
Especificación HDCP	2.2
Instalable en DIN	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CCC; CE; FCC; GS; TUV; UL; cUL
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 por 1 año

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.