

# Juego de Switch Extensor de 4 Puertos, 4K 60 Hz, 4 Entradas HDMI a 1 Extensor HDMI sobre Cat6, 38.1 m [125 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B320-4X1-HH-K2



Le permite cambiar entre 4 fuentes HDMI transmitiendo video 4K con audio a un monitor HDMI ubicado a una distancia de hasta 38.1 m [125 pies].

## Características

**El Switch de Presentación de 4 Puertos Conecta 4 Fuentes de Audio y Video a una Pantalla HDMI 4K** Este switch de presentación HDMI Conecta cuatro dispositivos fuente HDMI separados a la entrada HDMI de su televisor, proyector o monitor 4K y alterna entre ellos. Por ejemplo, conecte hasta cuatro cajas de cable, servidores multimedia, reproductores Blu-ray, consolas de videojuegos, cajas Roku u otras fuentes con salidas HDMI. 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 Nítido con HDR, Color 4:4:4 Color y Audio de 7.1 Canales** El B320-4X1-HH-K2 soporta resoluciones de video de Ultra HD de Hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 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 Receptor Remoto Trabaja Hasta a 38.1 m [125 pies] de Distancia** El switch para presentación HDMI se conecta al receptor remoto pasivo incluido con un cable Cat6 suministrado por el usuario (vendido por separado). El receptor extiende señales de video 4K y audio digital a una pantalla HDMI alejada hasta a 38.1 m [125 pies] de distancia del switch.

**La Tecnología PoC Incorporada Proporciona Energía Suficiente para Evitar los Voluminosos Convertidores de Corriente Externos** La tecnología PoC alimenta al receptor remoto sobre un cable Cat6. Los LEDs verde y naranja se iluminarán para indicar que el sistema está recibiendo suficiente energía y que se transmite una señal. PoC le permite evitar la complicación de un convertidor de corriente voluminoso y le brinda la libertad de poder colocar el receptor lejos de un tomacorriente de CA.

## Destacado

- Conecta hasta 4 fuentes HDMI a una pantalla HDMI alejada hasta a 38.1 m [125 pies] mediante cable Cat6
- Los comandos por botones, IR remoto o RS-232 permiten alternar rápidamente entre fuentes
- Soporta resoluciones de UHD de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4) con sonido envolvente de 7.1 canales
- La tecnología PoC proporciona energía al receptor mediante cable Cat6
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

## Aplicaciones

- Alterne entre su caja de cable, reproductor de Blu-ray, consola de videojuegos, Roku u otras fuentes HDMI en su home theater
- Conecte varias computadoras de escritorio y laptops a un monitor para ahorrar espacio en el escritorio
- Supervise las instalaciones con múltiples cámaras de seguridad conectadas a una sola pantalla
- Cree hasta 4 mensajes diferentes de anuncios digitales para aparecer varias veces en una pantalla HDMI de 4K

## Requisitos del Sistema

- Hasta 4 Dispositivos fuente con salida HDMI
- Dispositivo de visualización con entrada HDMI

## El Paquete Incluye

- B320-4X1-HH-K2 – Switch Extensor de Presentación de 4 Puertos HDMI sobre Cat6
- 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, 50Hz / 60Hz, 0.6A; Salida: 24V 1A)
- (4) Adaptadores de clavijas internacionales (Norteamérica,

**Operación de Conectar y Usar para una Rápida Configuración y Uso Inmediato** El switch y el receptor incluidos trabajan de inmediato sin necesidad de software. Se incluyen accesorios de instalación para la instalación del switch y el receptor en una pared, poste o rack de 19". Conecte sus dispositivos a los puertos HDMI del switch con los cables HDMI suministrados por el usuario (vendidos por separado) y enchufe la fuente de alimentación externa del switch en una fuente de alimentación de CA.

Europa, Reino Unido, Australia)

- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

**Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA** El B320-4X1-HH-K2 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	037332256294
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; HDMI
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	4K x 2K (3840 x 2160) @ 60Hz
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
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
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Verde (Encendido), Naranja (Entrada 1 ~ 4); RX: Verde (Encendido), Naranja (Enlace de Señal)
FÍSICAS	

Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	3.74 x 2.36 x 0.73
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.17
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	13.70 x 6.30 x 4.17
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	34.80 x 16.00 x 10.59
Peso de Envío (lb)	3.40
Peso de Envío (kg)	1.54
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	9.25 x 3.94 x 1.17
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	1.43
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
<b>AMBIENTALES</b>	
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
<b>COMUNICACIONES</b>	
Rango de Señal (Pies)	125
Rango de Señal (m)	38
Compatible con EDID	Sí
Soporta Extensión IR Remota	Sí
Soporta Extensión Serial RS-232	No
Soporte de Extensión USB	No
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	4
Lado A - Conector 1	3.5 mm (HEMBRA); DB9 (HEMBRA); (4) HDMI (HEMBRA); RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (MACHO); RJ45 (MACHO)
Enchapado del Conector	Níquel
Entrada x Salida	4 x 1
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	



Powering Business Worldwide



Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Accesorio para Instalación Incluido	No
Soporte Multi resolución	No
Selección de Puerto	Botón de Presión; Selector Remoto
Especificación HDCP	2.2
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cat6
Instalable en DIN	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
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)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
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.