

# Switch de Matriz para Presentaciones Multiformato 9 x 2 con Extractor de Audio - UHD 4K 60 Hz, Soporte IR, 4:4:4, 1U

NÚMERO DE MODELO: B300-9X2-4K



Comparte salida de video y audio estéreo, incluyendo 4K 60 Hz, de 9 dispositivos fuente diferentes entre 2 pantallas HDMI separadas.

## Características

### El Switch de Matriz para Presentaciones le Permite Conectar Hasta 9 Fuentes de Video y 2 Pantallas HDMI

Este divisor switch de matriz de formato múltiple cuenta con seis entradas HDMI, así como una para VGA + Audio, DisplayPort y Video Componente. Esto le permite conectar hasta nueve fuentes de video digitales o analógicas, de alta definición o de definición estándar, incluyendo computadoras, laptops, servidores multimedia, reproductores Blu-ray y cajas de cable y satelitales y alternar rápidamente entre ellas. El B300-9X2-4K trabaja de inmediato sin necesidad de descargas.

### 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 múltiples pantallas de alta definición. Es adecuado para home theaters, presentaciones de video y multimedia o aplicaciones de señalización digital en salones de clases, bares, restaurantes, salas de conferencias, salas de lectura centros de exhibiciones y exposiciones comerciales.

### Disfrute de gran flexibilidad en la transmisión de video a diferentes pantallas o incluso habitaciones diferentes

Elija entre tres modos de visualización diferentes: Matriz, Espejo o Picture-in-Picture [PiP]. Envíe diferentes imágenes de video a ambas pantallas, transmita la misma imagen a ambas pantallas o produzca una imagen compuesta en la que el video de una fuente se inserte en una ventana pequeña sobre el video de una segunda fuente. Use los botones incorporados en el frente de la unidad, el control remoto IR incluido o un controlador RS-232 para cambiar entre las fuentes conectadas que se muestran en los dos monitores. El modo de vista previa le permite identificar rápidamente y luego cambiar inmediatamente a la fuente objetivo.

### Transmite Nítido Video HDMI 4K con Color Verdadero 4:4:4

La entrada DisplayPort y las entradas/salidas HDMI admiten resoluciones de video de Ultra HD de hasta 4096 x 2160 (4K x 2K) a 60 Hz (4:2:0) y 30 Hz (4:4:4). Las entradas VGA y Video Componente soportan resoluciones de HD hasta 1920 x 1200, incluyendo 1080p @ 60 Hz. Además de conectar fuentes de video, puede conectar también hasta dos computadoras usando un teclado y mouse y hasta dos periféricos USB, como unidades de memoria USB, que pueden alternarse individualmente a una fuente en particular.

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. El B300-9X2-4K soporta audio digital y

## Destacado

- Los modos de visualización de Matriz, Espejo y Picture-in-Picture coinciden con su estilo de presentación
- Soporta resoluciones de video UHD de hasta 4096 x 2160 (4:4:4) para un video 4K x 2K de alta nitidez
- El extractor de audio le permite conectar bocinas o amplificadores que produzcan sonido estéreo
- El control remoto IR le permite cambiar fuentes de video desde la comodidad de su sofá
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

## Aplicaciones

- Duplique el contenido de audio y video a través de 2 pantallas o muestre diferentes contenidos en ambas 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
- Permita a múltiples personas dar presentaciones de audio y video en una sala de conferencias

## Requisitos del Sistema

- Dispositivos fuente con salida HDMI, DisplayPort, VGA y/o Video Componente (servidor de medios, reproductor Blu-ray, caja de cable o satelital)
- Dispositivos de visualización con entrada HDMI (HDTV, proyector, monitor)

## El Paquete Incluye

- B300-9X2-4K – Switch Divisor de Matriz Multiformato
- Control remoto IR
- Cable cabezal receptor IR, 1.83 m [6 pies]
- Cable de alimentación C13 a NEMA 5-15P de 1.83 m [6 pies]

analógico PCM de 2.1 canales.

**Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSAE** I B300-9X2-4K 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.

- Patas de goma
- Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332251268
Compatibilidad del Dispositivo	Chromebook; Computer; Laptop; Monitor / HDTV
Tecnología	DisplayPort; HDMI; IR; VGA / SVGA
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	HDMI / DP: 4096 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 @ 30Hz (4:4:4), VGA y Analógico: 1920 x 1200 @ 60Hz
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:2:0; 4:4:4
AUDIO	
Especificación de Audio	Audio Digital y Analógico PCM de 2.1 canales
ENTRADA	
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Frecuencia de Entrada	50/60 Hz
Corriente de Entrada	1A
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Pantalla A/B, USB, teclado y Mouse (Naranja); Fuente 1-6, HDMI, VGA, DP, AV/YPbPr (Verde); Alimentación (Verde); Bloqueo (Rojo)
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Acero [Bobina de Acero Electrogalvanizado Laminado en Frío]
Instalable en Rack	Sí
Peso de Envío (lb)	7.05
Peso de Envío (kg)	3.20
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	17.020 x 1.730 x 6.070
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	43.23 x 4.39 x 15.42

Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	5.2
Peso de la Unidad (kg)	2.36
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	HR de 0% a 80%, sin condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatible con EDID	Sí
Soporta Extensión IR Remota	Sí
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	(2) 3.5 mm (HEMBRA); COMPONENTE (3xRCA) (RGB); COMPUESTO (RCA) (Y); DB9 (HEMBRA); DISPLAYPORT (HEMBRA); HD15 (HEMBRA); (6) HDMI (HEMBRA); (4) USB A (HEMBRA); (2) USB B (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA); RCA ESTÉREO (2xRCA) (RW)
Entrada x Salida	9 x 2
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Selección de Puerto	Botón de Presión; Selector Remoto
Especificación Displayport	1.1
Especificación HDCP	1.4
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	EN 55024; EN 55032
Product Compliance	RoHS; ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años