

## Switch Selector Automático HDMI de 4 Puertos - Conmutado Rápido 4K

ID del Producto: VS421HD4KA



Cree una poderosa experiencia visual, con la capacidad de conmutación continua entre cuatro fuentes de vídeo 4K. Este conmutador HDMI® de 4 puertos le permite compartir un monitor, proyector o TV con cuatro fuentes de vídeo Ultra HD, para cambiar entre ellas sin casi interrupción.

El conmutador de vídeo mantiene la calidad de vídeo 4K Ultra HD mientras se conmuta entre el contenido de los dispositivos HDMI de origen: incluidos reproductores Blu-ray™, reproductores de DVD, sistemas informáticos, consolas de videojuegos, decodificadores de canales digitales de pago o vía satélite, así como receptores audiovisuales.

La compatibilidad con resolución 4K garantiza un mayor nivel de visibilidad y claridad de imágenes, ya que se ofrece cuatro veces la resolución de 1080p: 8,29 millones de píxeles en comparación con 2,07 millones de píxeles. Ofrece una experiencia visual más cautivadora para audiencias de tipo muy variado, como las de un centro de conferencias o una sala de juntas, instalaciones educativas o un centro comercial. Su excepcional resolución y calidad de imagen resulta ideal para dar vida a sus imágenes de señalización digital.

Sencillo uso y funcionamiento, mediante tres diferentes modos de conmutación:

- **Rápida conmutación automática:** garantiza tiempo mínimo para la conmutación entre fuentes HDMI. El conmutador ofrece un funcionamiento fluido, gracias a la función de detección automática avanzada ("Advanced auto-sensing"), que detecta la última fuente HDMI conectada y cambia a ella automáticamente. La conmutación automática facilita la colaboración entre colegas de trabajo, ya que facilita el uso compartido de un proyector o pantalla. También evita el tiempo de inactividad en una aplicación de señalización digital en caso de fallo o corte eléctrico de la señal de la fuente.
- **Conmutación por prioridad:** identifica un puerto para darle prioridad en las fuentes HDMI cuando están conectadas varias fuentes, lo cual resulta ideal en casos como la señalización digital.
- **Conmutación manual:** permite la selección manual de la fuente HDMI, mediante los sencillos botones del panel frontal.

Se incluye un mando a distancia por infrarrojos (IR) en la caja, que permite seleccionar de forma remota su fuente de entrada. La interfaz del control serie RS-232 garantiza un funcionamiento a distancia sin problemas con los dispositivos equipados con control serie.

El conmutador también ahorra tiempo durante la configuración con emulación EDID, ya que garantiza que todas sus configuraciones de imagen, como las de resolución nativa y frecuencia de barrido, estarán comunicadas entre su pantalla y los dispositivos fuente de vídeo. La emulación EDID ofrece la máxima compatibilidad con su pantalla 4K, a fin de garantizar una práctica instalación plug-and-play y la más nítida calidad de imagen.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Comparta un monitor, televisor o proyector 4K con cuatro fuentes de vídeo 4K, para crear una intensa experiencia visual en salas de juntas, aulas, cines en casa, hoteles, centros comerciales, centros de salud y muchos otros entornos
- Colabore fácilmente con colegas de trabajo, mediante la conexión de varios usuarios a una misma pantalla y conmute entre distintos dispositivos de entrada
- Utilícelo en su sala de cine en casa para conectar cuatro dispositivos audiovisuales, como sus reproductores Blu-ray, decodificadores de canales digitales de pago o vía satélite, así como ordenadores, y conmutar automáticamente entre ellos
- En el caso de aplicaciones de señalización digital, conmute fácilmente entre diferentes fuentes de vídeo: el conmutador es retrocompatible con la resolución de alta definición 1080p, de forma que cualquier fuente de vídeo ofrecerá una imagen estupenda en su señalización digital

## Características

- Asombrosa calidad de imágenes, gracias a la compatibilidad con resoluciones 4K Ultra HD
- Este conmutador 4K2K de 4 puertos redirige cuatro fuentes HDMI a una pantalla HDMI
- Fácil uso mediante conmutación automática, prioritaria o manual entre fuentes HDMI

- La compatibilidad con copias EDID garantiza una imagen fiel de salida
- Versátil configuración de audio compatible con sonido envolvente 5.1 o 7.1
- Mando a distancia IR incluido
- Interfaz de control serie RS-232
- Retrocompatible con imágenes de alta definición de 1080p

---

#### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Entrada A/V	HDMI
Cantidad de Puertos	4
Salida A/V	HDMI
Soporte de Audio	Sí
Estándares Industriales	HDMI 1.4

---

#### Rendimiento

Resolución Digital Máxima	4K @ 30 Hz
Resoluciones Admitidas	3840x2160 (4K) 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1

---

#### Conector(es)

Conector A	1 - HDMI (19 pines)
Conector B	4 - HDMI (19 pines)

1 - RJ-11

---

Indicadores

Indicadores LED	4 - Indicador LED de puerto activo
	1 - LED de alimentación

---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	1.5
Consumo de Energía	18

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Humedad	HR de 0% ~ 80%

---

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	6.1 in [15.6 cm]
Ancho del Producto	2.6 in [6.5 cm]
Altura del Producto	0.8 in [2.0 cm]
Peso del Producto	10.3 oz [291.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
----------------------	---

Longitud de la Caja	9.3 in [23.6 cm]
Ancho de la Caja	6.3 in [16.0 cm]
Altura de la Caja	2.6 in [6.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.9 lb [0.8 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conmutador HDMI de 4 puertos
	1 - Mando a Distancia
	1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)
	1 - Cable RJ11
	1 - Adaptador serie RJ11 a DB-9
	1 - Kit de Montaje
	1 - Guía rápida de inicio

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.