Switch Selector Automático HDMI de 2 Puertos - Conmutado Rápido 4K

ID del Producto: VS221HD4KA



Cree una poderosa experiencia visual, con la capacidad de conmutación continua entre dos fuentes de vídeo 4K. Este conmutador HDMI® de 2 puertos le permite compartir un monitor, proyector o TV con dos fuentes de vídeo equipadas con HDMI, 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™, 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, usuarios de cine en casa o compradores en 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, ya que facilita el uso compartido de su proyector. También evita el tiempo de inactividad en las aplicaciones 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 televisor o un proyector 4K con dos 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 dos dispositivos audiovisuales a su televisor, como reproductores Blu-ray, decodificadores de canales digitales de pago o vía satélite, así como ordenadores

• Resulta ideal en aplicaciones de señalización digital: el conmutador es retrocompatible con la resolución 1080p de alta definición, lo cual garantiza que las imágenes de cualquier fuente de vídeo se verán fantásticas en sus pantallas de señalización digital

Características

• Asombrosa calidad de imágenes, gracias a la compatibilidad con resoluciones 4K Ultra HD

• Este conmutador 4K2K de dos puertos redirige dos fuentes HDMI a una pantalla HDMI

• Fácil uso mediante conmutación automática, prioritario 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

General		
	UPC	065030862356
	Garantía	2 Years
Alimentación		
	Fuente de Alimentación	AC Adapter Included
	Voltaje de Entrada	100 - 240 AC
	Tensión de Salida	12V DC
	Corriente de Salida	1.5 A
	Polaridad de la Punta del Conector	Positive
	Tipo de Conector	M
	Consumo de Energía	18
Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales		
	Color	Negro
	Material	Steel
	Longitud del Producto	3.9 in [100.0 mm]
	Ancho del Producto	2.4 in [61.5 mm]
	Altura del Producto	0.6 in [14.0 mm]
	Peso del Producto	10.2 oz [290.0 g]
	Temperatura de Funcionamiento	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Humedad	HR de 0% ~ 80%

Rendimiento

Resoluciones Digitales Máximas	4K @ 30 Hz
Resoluciones Compatibles	3840x2160 (4K)
	2560x1600
	1920x1200
	1920x1080 (1080p)
	1280x720 (720p)
Compatible con Pantalla Ancha	Sí

Hardware

Entrada de AV	HDMI
Número de Puertos	2
Salida de AV	HDMI
Audio	Sí
Estándares de la Industria	HDMI 1.4
	HDCP 1.4
Identificación del Chipset	Microchip - PIC24
Indicadores LED	2 - Indicador LED de puerto activo
	1 - LED de alimentación

Embalaje y Contenido de la Caja

Incluido en el Paquete	1 - Conmutador HDMI de 2 puertos
	1 - Mando a Distancia
	1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)
	1 - Cable RJ11 de 1,2m

		1 - Adaptador serie RJ11 a DB-9
		1 - Kit de Montaje
		1 - Guía de inicio rápido
	Ancho del Paquete	9.3 in [23.5 cm]
	Profundidad del Paquete	6.2 in [15.7 cm]
	Altura del Paquete	2.6 in [66 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	29.3 oz [830 g]

Conector(es)		
	Conector 1 (Cantidad)	1
	Conector 1	HDMI
	Conector 2 (Cantidad)	2
	Conector 2	HDMI
	Conector 3 (Cantidad)	1
	Conector 3	RJ-11

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