

Switch Selector Matricial HDMI de 2x2 - Conmutado Rápido 4K

ID del Producto: VS222HD4K



Ahorre tiempo y evite complicaciones al cambiar automáticamente entre sus fuentes de audio/vídeo HDMI. Este conmutador HDMI® de matriz 2x2 ofrece lo último en experiencia visual, gracias a la compatibilidad con resoluciones Ultra HD 4K. Permite conectar dos fuentes HDMI a dos pantallas HDMI, con la asombrosa resolución 4K, a la vez que se puede conmutar de forma fluida entre sus fuentes de vídeo.

El conmutador de matriz mantiene la calidad de vídeo 4K Ultra HD en dos monitores, 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. La excepcional resolución y calidad de imagen de la tecnología 4K resulta ideal para dar vida a sus imágenes de señalización digital.

Sencillo funcionamiento, mediante cuatro diferentes modos de conmutación:

- Conmutación de matriz: permite redirigir la fuente HDMI (entrada 1 o entrada 2) a cualquiera de los monitores (salida 1 o salida 2), así como conmutar de forma independiente entre dos fuentes de vídeo.
- 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: detecta la última fuente HDMI conectada y cambia automáticamente ambas salidas a dicho dispositivo. 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 el primer puerto que tiene prioridad para las fuentes HDMI, el cual será la salida en ambas pantallas.
- 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 de matriz ofrece una fácil instalación. La emulación EDID ahorra tiempo durante la configuración, ya que garantiza que todas las configuraciones de imagen, como las de resolución nativa y frecuencia de barrido, estarán comunicadas entre su pantalla y los dispositivos fuente de vídeo. La función integrada EDID de copia ofrece la máxima compatibilidad con las pantallas 4K, a fin de garantizar una práctica instalación plug-and-play y la más nítida calidad de imagen.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Haga presentaciones multimedia 4K Ultra HD en dos monitores, ya sea en salas de conferencias, centros comerciales o ferias
- Conmute entre diferentes fuentes de vídeo en sus pantallas de señalización digital utilizadas en hospitales, centros comerciales o colegios
- Conecte y conmute entre dos fuentes de vídeo y dos pantallas en un banco de pruebas, para la solución de problemas de un ordenador
- Conmute automáticamente entre su reproductor Blu-ray, su decodificador o su consola de videojuegos, en un entorno de cine en casa

Características

- Asombrosa calidad de imágenes, gracias a la compatibilidad con resoluciones 4K Ultra HD
- Fácil utilización, con conmutación automática, por prioridad y manual entre fuentes HDMI

- Acceda a dos dispositivos fuente HDMI en dos pantallas HDMI independientes, mediante conmutación de matriz 2 x 2
- Mando a distancia IR incluido
- Interfaz de control serie RS-232
- La compatibilidad con copias EDID garantiza una imagen fiel de salida
- Retrocompatible con imágenes de alta definición de 1080p
- Hardware de montaje incluido

Hardware

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

Rendimiento

Longitud Máxima del Cable	393.7 in [10000 mm]
Distancia Máxima	10 m / 33 ft
Resolución Digital Máxima	4K @ 30 Hz
Resoluciones Admitidas	3840x2160 (4K) 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de	Sonido envolvente 7.1

Audio

Conector(es)

Conector A	2 - HDMI (19 pines)
Conector B	2 - HDMI (19 pines)
	1 - RJ-11

Indicadores

Indicadores LED	2 - 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 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%

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	10.4 oz [296.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.3 in [23.6 cm]
Ancho de la Caja	6.1 in [15.6 cm]
Altura de la Caja	2.5 in [6.4 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.9 lb [0.8 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Switch HDMI Matricial 2x2 1080p
	1 - Mando a Distancia
	1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)
	1 - Cable RJ11 (1200mm)
	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.