

Switch Selector Automático HDMI de 2 Puertos con Chasís de Aluminio y MHL - Conmutador 4K 30Hz

ID del Producto: VS221HD4K



El conmutador HDMI 4K de 2 puertos, modelo VS221HD4K, permite el uso compartido de una pantalla o un proyector con dos dispositivos fuente equipados con audio / video HDMI. El conmutador incluye dos entradas independientes, cada una de las cuales es compatible con la resolución 4K y el audio de sonido envolvente 7.1.

Este conmutador de 2 puertos también es compatible con MHL en el puerto de entrada 1, lo cual permite vídeos a través de la salida de video de dispositivos móviles equipados con MHL, como las tabletas y smartphones Samsung Galaxy.

Resulta asombroso cómo este conmutador de vídeo mantiene la calidad de imágenes Ultra HD. 4K es compatible con lo último en dispositivos audiovisuales (A/V) y ofrece una resolución cuatro veces superior a la de 1080p. Además, dado que este conmutador es retrocompatible con la resolución 1080p de alta definición, se garantiza que las imágenes de cualquier fuente de video se verán fantásticas en el caso de pantallas de señalización digital.

Fabricado con aluminio macizo, el conmutador HDMI es duradero y lo suficientemente pesado para evitar que la unidad se mueva o se deslice cuando los cables HDMI conectados se muevan o se golpeen. Además, dado que ocupa poco espacio, es más fácil integrar el conmutador en cualquier sala de juntas, aula, espacio de cine en casa, o al utilizarlo con pantallas de señalización digital.

Este conmutador garantiza un funcionamiento sencillo, gracias a la función de conmutación automática, la cual detecta y selecciona inmediatamente cualquier nuevo dispositivo conectado. La conmutación automática facilita la colaboración al desplazarse entre estudiantes o colegas de trabajo, ya que permite el fácil uso compartido de un proyector entre varios dispositivos fuente, en un entorno de sala de juntas o aula. El conmutador VS221HD4K también permite el funcionamiento manual, mediante el mando a distancia por infrarrojos (IR) incluido, o mediante el uso directo del panel de conmutación integrado en la parte frontal del dispositivo. El conmutador también ahorra tiempo durante la configuración con emulación EDID, ya que garantiza que todas sus configuraciones nativas,



como las de resolución y tasa de barrido, estarán comunicadas entre su pantalla y las fuentes de video. La emulación EDID maximiza la compatibilidad de su pantalla 4K, además de garantizar una práctica instalación plug-and-play.

El modelo VS221HD4K está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad













## **Aplicaciones**

- Comparta un televisor o un proyector 4K con dos fuentes diferentes de video 4K
- Colabore con colegas de trabajo, mediante la conexión de varios usuarios a una misma pantalla y conmutar entre sus distintos dispositivos de entrada
- Utilícelo en el caso de pantallas para señalización digital, a fin de mostrar las imágenes de varios dispositivos fuente en diferentes momentos
- Utilícelo en su sala de cine en casa para conectar dos dispositivos audiovisuales a su televisor, como reproductores Blu-ray, decodificadores de cable y de satélite, así como computadores

## Características

- Asombrosa calidad de imágenes, gracias a la compatibilidad con resoluciones Ultra HD 4K
- La caja de aluminio macizo garantiza que se mantiene en una posición fija
- Sencillo funcionamiento, gracias a la conmutación automática de 2 puertos
- Conmutador 2x1 HDMI compatible con MHL
- Mando a distancia IR incluido
- Audio con sonido envolvente 7.1
- Formato compacto



- Conmutador en el panel frontal
- Emulación EDID

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

Video Revision MHL 2.0

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 2 - HDMI (19 pines)

Conector B 1 - HDMI (19 pines)

Indicadores

Indicadores LED 1 - LED de alimentación



## 2 - Indicador LED de puerto seleccionado (1 / 2)

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Adaptador de alimentación de CA incluido

Incluido

Tensión de Entrada 100 - 240 AC

Corriente de Entrada 1 A

Tensión de Salida 12V DC

Alimentación de Salida 3 A

Polaridad Central Positivo

Consumo de Energía 36

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Temperatura de Almacenamiento -10°C to 80°C (14°F to 176°F)

Humedad 5% a 90%

Características Físicas

Color Negro

Tipo de Gabinete Aluminio

Longitud del Producto 3.9 in [10.0 cm]

Ancho del Producto 2.4 in [6.2 cm]

Altura del Producto 0.6 in [1.4 cm]

Peso del Producto 6.4 oz [180.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes

Longitud de la Caja 8.5 in [21.6 cm]



Ancho de la Caja 5.9 in [14.9 cm]

Altura de la Caja 2.1 in [5.4 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 1.0 lb [0.5 kg]

Contenido de la

Caja

Incluido en la Caja 1 - Conmutador HDMI 4K de 2 puertos

1 - Cable infrarrojo (IR)

1 - Mando a Distancia

1 - Adaptador universal de alimentación (Norteamérica / UE / Reino Unido / Australia)

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