

Switch Conmutador de Video HDMI de 4 Puertos - Switcher con 3x HDMI y 1x DisplayPort - 4K 60Hz

ID del Producto: VS421HDDP



Este switch de video HDMI de 4 puertos le permite compartir una pantalla o proyector HDMI 2.0 con tres fuentes de video HDMI y una fuente de video DisplayPort.

El conmutador multipuerto HDMI le permite aprovechar las capacidades de sus fuentes de video HDMI 2.0 en su pantalla UHD 4K60. A diferencia de muchos conmutadores 4K que solo son compatibles con frecuencias de barrido 30Hz, el switch funciona con pantallas HDMI 2.0 con resoluciones de salida de hasta 4096 x 2160p, a 60Hz.

Gracias a su compatibilidad con dispositivos HDMI 2.0 y con submuestreo de intensidad de color de 4:4:4, este switch de video HDMI 4K admite un ancho de banda de hasta 18Gbps. Además, el conmutador es compatible con DisplayPort 1.2 con HBR2, lo cual resulta ideal para tareas de computadoras de alta resolución.

Este switch de video multipuerto le ofrece cuatro opciones de entrada, un puerto DisplayPort y tres puertos HDMI, lo cual le permite conmutar desde una de cuatro fuentes hacia su pantalla de video HDMI. Las opciones de entrada para combinar y emparejar entradas en varias pantallas ofrecen a los usuarios una solución flexible para que no estén limitados a una entrada específica.

Esta caja de conmutador HDMI le garantiza un funcionamiento continuo y conmutación automática que detecta y selecciona un dispositivo recién conectado. Este switch es la solución perfecta para cambiar automáticamente, apenas se enciende, a un reproductor multimedia 4K como, por ejemplo, un reproductor Blu-ray™ 4K UHD.

Este switch HDMI automático también se puede utilizar en modo manual, mediante el mando a distancia por infrarrojos incluido o el interruptor de conmutación del panel frontal.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Comparta su proyector entre varias fuentes, lo cual facilita la colaboración al vuelo entre colegas.
- Ideal para salas de juntas, aulas de clase y auditorios
- Comparta una pantalla 4K 60Hz con cuatro fuentes de vídeo diferentes
- Utilícelo en el caso de pantallas para señalización digital, a fin de mostrar las imágenes de varios dispositivos fuente en diferentes momentos

Características

- Disfrute de asombrosa nitidez de imágenes gracias a la compatibilidad con resoluciones de hasta 4K 60Hz
- Sencillo funcionamiento, gracias a la conmutación automática de 4 puertos y el mando a distancia por infrarrojos incluido
- Combinación singular de entradas, con puertos HDMI y DisplayPort
- El factor de forma compacto garantiza que este conmutador de video HDMI se pueda colocar prácticamente en cualquier lugar
- Retrocompatible con pantallas 4K 30Hz y 1080p

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Entrada A/V	HDMI DisplayPort
Cantidad de Puertos	4
Salida A/V	HDMI
Soporte de Audio	Sí
Estándares Industriales	HDMI 2.0

HDCP 2.2

HDCP 2.2

Rendimiento

Resolución Digital Máxima	4K @ 60 Hz
Resoluciones Admitidas	4096x2160 (DCI 4K) 60Hz 3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
Especificaciones Generales	También compatible con resoluciones más bajas
MTBF	3.409.065 Horas

Conector(es)

Conector A	3 - HDMI (19 pines) 1 - DisplayPort (20 pines) 1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
Conector B	1 - HDMI (19 pines)

Indicadores

Indicadores LED	4 - indicadores LED de entrada 1 - LED de alimentación
-----------------	---

Requisitos de
Energía

Fuente de alimentación Adaptador de alimentación de CA incluido

Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.3 A
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	1000 mA
Tipo de Enchufe	M

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humedad	HR de 10% a 90%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	3.9 in [10.0 cm]
Ancho del Producto	2.8 in [7.1 cm]
Altura del Producto	0.8 in [2.0 cm]
Peso del Producto	15.1 oz [428.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.6 in [16.7 cm]
Ancho de la Caja	5.0 in [12.7 cm]
Altura de la Caja	2.7 in [6.8 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.2 lb [0.5 kg]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Conmutador HDMI de 4 puertos
	1 - Mando a Distancia
	1 - Receptor de Infrarrojos
	2 - Soportes de montaje
	2 - Tornillos de montaje
	4 - Bases de Apoyo
	1 - adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ)
	1 - Manual del Usuario

Información Acerca
de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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