

Switch Conmutador Automático HDMI de 4 Puertos - 4K 60Hz

ID del Producto: VS421HD20



Este conmutador de video HDMI de 4 puertos le permite compartir una pantalla o proyector HDMI 2.0 con cuatro fuentes de video HDMI 2.0. El conmutador incluye cuatro entradas de video independientes compatibles cada una con resolución 4K a 60Hz, lo cual resulta ideal para la conexión de cuatro fuentes de video a una pantalla con número limitado de puertos HDMI 2.0.

Este conmutador HDMI HDCP 2.2 le permite aprovechar la capacidad HDR ("High Dynamic Range", rango alto dinámico) de sus fuentes de video HDMI 2.0 y transmitir las a su pantalla UHD 4K60. A diferencia de muchos conmutadores 4K que solo son compatibles con frecuencias de barrido 30Hz, el conmutador funciona con pantallas HDMI 2.0 con resoluciones de salida de hasta 3840 x 2160p, a 60Hz.

No se deje engañar por una mera vuelta de tuerca de vieja tecnología. Muchos conmutadores HDMI son compatibles con 4K, pero solo funcionan con frecuencia de barrido a 30Hz o incluso alegan una frecuencia de 60Hz, pero en realidad comprimen en gran medida la señal a un submuestreo de intensidad de color de 4:2:0 para poder funcionar a velocidades de bits inferiores. Este conmutador HDMI 4K 60Hz utiliza lo último en componentes, a fin de ofrecer total compatibilidad con su equipo HDMI 2.0, compatible con resolución 4K real a 60Hz y submuestreo de intensidad de color 4:4:4. La compatibilidad con HDMI 2.0 significa que este conmutador puede transmitir a un ancho de banda de hasta 18Gbps, lo cual lo convierte en la solución ideal para tareas de alta resolución.

El conmutador es retrocompatible con pantallas 4K 30Hz y 1080p, lo cual garantiza que funcionará con pantallas de menor resolución, como proyectores o televisores de su entorno o aplicaciones 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. Este conmutador es la solución perfecta para cambiar automáticamente, apenas se enciende, a un reproductor multimedia 4K como, por ejemplo, un reproductor Blu-ray™ 4K UHD. Ya sea en su aula de clases o sala de juntas, este conmutador automático facilita el uso compartido de su proyector entre varias fuentes, lo cual a su vez facilita la colaboración al vuelo entre colegas.

El conmutador HDMI 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 una pantalla 4K60 con cuatro fuentes de vídeo diferentes
- Colabore al desplazarse, con colegas de trabajo, mediante la conexión de varios usuarios a una misma pantalla y conmutación 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

Características

- Asombrosa calidad de imágenes gracias a la compatibilidad con resoluciones 4K a 60Hz
- Sencillo funcionamiento, gracias a la conmutación automática de 4 puertos y el mando a distancia por infrarrojos incluido
- Sonido envolvente 7.1
- Botón del conmutador en el panel frontal

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 2.0

Rendimiento

Resolución Digital Máxima	4K 60Hz
Resoluciones Admitidas	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

Conector(es)

Conector A	4 - HDMI (19 pines)
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	0.4 A
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	2000 mA
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	10

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Humedad	HR de 10% a 85%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	4.8 in [12.3 cm]
Ancho del Producto	2.0 in [5.1 cm]
Altura del Producto	0.8 in [2.0 cm]
Peso del Producto	5.4 oz [152.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.9 in [15.1 cm]
Ancho de la Caja	8.5 in [21.7 cm]
Altura de la Caja	2.2 in [5.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	15.2 oz [432.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conmutador de vídeo HDMI
	1 - Mando a distancia por infrarrojos (con batería CR2025)
	1 - adaptador universal de alimentación (NA, UE, RU, ANZ)

Información Acerca de la Garantía

Warranty

2 Años

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