

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

Product ID: VS421HD20



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

Asombrosa calidad de imágenes, gracias a la compatibilidad con resoluciones Ultra HD 4K a 60Hz

Este conmutador HDMI HDCP 2.2 le permite aprovechar la capacidad HDR ("High Dynamic Range", rango alto dinámico) de sus fuentes de vídeo 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.

Funcionamiento sencillo, gracias a la conmutación automática

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.

El modelo VS421HD20 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- 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	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	4
	Entrada A/V	HDMI
	Estándares Industriales	HDMI 2.0
	Salida A/V	HDMI
	Soporte de Audio	Sí
Rendimiento	Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
	Especificaciones Generales	También compatible con resoluciones más bajas
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Resolución Digital Máxima	4K @ 60 Hz
	Resoluciones Admitidas	3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
Conector(es)	Conector A	4 - HDMI (19 pines) Hembra Input
	Conector B	1 - HDMI (19 pines) Hembra Input
Indicadores	Indicadores LED	4 - indicadores LED de entrada 1 - LED de alimentación
	Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido
Requisitos Ambientales	Alimentación de Salida	2000 mA
	Corriente de Entrada	0.4 A
	Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
	Tensión de Salida	5 DC
	Tipo de Enchufe	H
	Humedad	HR de 10% a 85%
Requisitos Ambientales	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Características Físicas	Altura del Producto
Características Físicas	Ancho del Producto	2 in [51 mm]
	Color	Negro

	Longitud del Producto	4.8 in [123 mm]
	Peso del Producto	5.4 oz [152 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	15.3 oz [434 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)

Product appearance and specifications are subject to change without notice.