

Switch Conmutador HDMI de 2 Puertos - 4K 60Hz

Product ID: VS221HD20



Este conmutador HDMI de 2 puertos le permite compartir una pantalla o proyector HDMI 2.0 con dos fuentes de vídeo HDMI 2.0. El conmutador incluye dos entradas de vídeo independientes compatibles cada una con resolución 4K a 60Hz, lo cual resulta ideal para la conexión de dos 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 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 de vídeo para tareas de alta resolución.

El conmutador HDMI HDCP 2.2 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 sin esfuerzo mediante conmutación automática que detecta y selecciona un nuevo dispositivo conectado, 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 VS221HD20 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 dos 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 2 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	2
	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	2 - HDMI (19 pines) Hembra Input
	Conector B	1 - HDMI (19 pines) Hembra Input
Indicadores	Indicadores LED	2 - 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	0.8 in [2 cm]
	Ancho del Producto	2 in [50 mm]
	Longitud del Producto	3.1 in [80 mm]

	Peso del Producto	3.7 oz [105 g]
Información de la Caja	Altura de la Caja	2.2 in [55 mm]
	Ancho de la Caja	8.5 in [21.7 cm]
	Longitud de la Caja	6 in [15.3 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	13.5 oz [383 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.