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

ID del Producto: 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.

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 transmitirlas 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.

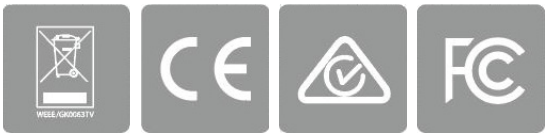
No se deje engañar por una mera vuelta de tuerca de vieja tecnología. Muchos conmutadores HDMI son compatibles con 4K, pero solo funcionan con frecuencia de barrido a 30Hz o incluso alegan una frecuencia de 60Hz, pero en realidad comprimen en gran medida la señal a un submuestreo de intensidad de color 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

General		
	UPC	065030866415
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	2 Years
Alimentación		
	Fuente de Alimentación	AC Adapter Included
	Voltaje de Entrada	100 - 240 AC

	Corriente de Entrada	0.4 A
	Tensión de Salida	5 DC
	Corriente de Salida	2 A
	Tipo de Conector	M
	Consumo de Energía	10
Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales		
	Color	Negro
	Material	Steel
	Longitud del Producto	4.8 in [12.3 cm]
	Ancho del Producto	2.0 in [51.0 mm]
	Altura del Producto	0.8 in [20.0 mm]
	Peso del Producto	5.4 oz [152.0 g]
	Temperatura de Funcionamiento	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%
Rendimiento		
	Especificaciones Generales	También compatible con resoluciones más bajas
	Resoluciones Digitales Máximas	4K 60Hz
	Resoluciones Compatibles	3840x2160 (4K) 60Hz
		2560x1600 60Hz
		1920x1200 60Hz
		1920x1080 (1080p) 60Hz
		1280x720 (720p) 60Hz

	Compatible con Pantalla Ancha	Sí
Hardware		
	Entrada de AV	HDMI
	Número de Puertos	4
	Salida de AV	HDMI
	Audio	Sí
	Estándares de la Industria	HDMI 2.0
	Indicadores LED	4 - indicadores LED de entrada
		1 - LED de alimentación
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	1 - Conmutador de vídeo HDMI
		1 - Mando a distancia por infrarrojos (con batería CR2025)
		1 - adaptador universal de alimentación (NA, UE, RU, ANZ)
	Ancho del Paquete	5.9 in [15.1 cm]
	Profundidad del Paquete	8.5 in [21.7 cm]
	Altura del Paquete	2.2 in [55 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	15.2 oz [432 g]
Conector(es)		
	Conector 1 (Cantidad)	4
	Conector 1	HDMI
	Conector 2 (Cantidad)	1
	Conector 2	HDMI

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