Multiplicador HDMI de 4 puertos - 4K 60Hz

ID del Producto: ST124HD202



Este multiplicador de 4 puertos HDMI 4K conecta su fuente de vídeo HDMI simultáneamente a cuatro pantallas HDMI, sin distorsión ni degradación de su señal de vídeo. Para un rendimiento fiable, el multiplicador viene dentro de una duradera caja de metal que permite el enfriamiento pasivo.

Con ancho de banda de transmisión de hasta 18Gbps, este multiplicador HDMI es totalmente compatible con su equipo HDMI 2.0, con resoluciones UHD de hasta 4096x2160 (4K) a 60Hz. Para transiciones de color y vídeo más fluidas, el multiplicador ofrece submuestreo de intensidad de color de 4:4:4, lo cual significa que cada píxel tiene su propio color único.

El multiplicador también es compatible con imágenes HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico), lo cual ofrece mayor luminosidad que las imágenes digitales convencionales.

El multiplicador HDMI de 4 vías es compatible con HDCP 2.2 y retrocompatible con pantallas 1080p y 4K 30Hz. Esto garantiza que funcionará con casi cualquier fuente HDMI o dispositivo de destino, como reproductores Blu-Ray, monitores, televisores y proyectores. Solución perfecta para aplicaciones de señalización digital, donde el equipo puede variar en todo el perímetro de la ubicación.

Para una configuración sencilla, el multiplicador HDMI 1x4 ofrece una sencilla instalación plug-and-play. El multiplicador también le ahorra tiempo de configuración, ya que transmite automáticamente la señal EDID entre su fuente de vídeo y la pantalla conectada al puerto 1, lo cual garantiza una configuración nativa, como que la resolución y frecuencia de barrido se configuren correctamente.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

• Distribuya la señal de vídeo HDMI a varias pantallas, en una sala de conferencias, para presentaciones y reuniones

• Muestre la misma señalización digital en varias pantallas situadas en diferentes puntos de centros comerciales, estadios o complejos hospitalarios

• Multiplique la misma imagen en varias pantallas de, por ejemplo, el escaparate de una tienda

Características

• DIVISOR HDMI DE 4 PUERTOS: Muestra la misma imagen con sonido en 4 pantallas - Divide una señal de vídeo HDMI hasta Ultra HD 4K 60Hz y audio 7.1 - Compatibilidad con submuestreo de croma 4:4:4 de 18Gb (HDMI 2.0b) - HDR - Conversión de HDCP 2.2 a HDCP 1.4

• EMULACIÓN EDID: El divisor HDMI 1x4 4K pasa automáticamente la EDID entre su fuente de vídeo y la pantalla conectada al puerto 1, garantizando que se configuran los ajustes nativos (como la resolución y la frecuencia de actualización)

• SOPORTE DE AUDIO: La salida de audio es soportada en todos los puertos simultáneamente - Soporte para audio de sonido envolvente 7.1 incluyendo Dolby® True HD y DTS HD Master Audio

• LARGO ALCANCE: Alcance de hasta 5m con un cable HDMI pasivo - Para distancias mayores, hay disponibles cables HDMI activos o extensores HDMI (se venden por separado) para utilizar con este divisor HDMI para 4 televisores/proyectores/monitores

• CONFIGURACIÓN FÁCIL: No se necesitan controladores - Sólo tiene que conectar los cables y la alimentación con el interruptor EDID en Auto para empezar - Compatible con formatos de monitor de pantalla ancha - Compatible con HDMI/DVI

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		
	Video Revision	HDMI 2.0
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	18Gbps
	Longitud Máxima del Cable	16.4 ft [5 m]
	Resolución Digital Máxima	4096x2160 (4K) a 60Hz 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
Conector(es)		
	Conector A	1 - HDMI (19 pines)
	Conector B	4 - HDMI (19 pines)
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - LED de alimentación
		1 - Indicador LED de entrada
		4 - Indicadores LED de salida
Requisitos de Energía		
	Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	0.35
	Tensión de Salida	5 DC
	Alimentación de Salida	1 A
	Polaridad Central	Positivo

	Tipo de Enchufe	M
	Consumo de Energía	5
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humedad	HR de 20% a 90% (sin condensación)
Características Físicas		
	Color	Negro
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	6.4 in [16.3 cm]
	Ancho del Producto	2.5 in [6.4 cm]
	Altura del Producto	0.6 in [1.6 cm]
	Peso del Producto	9.2 oz [261.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.5 in [21.6 cm]
	Ancho de la Caja	5.9 in [15.1 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 - Divisor HDMI
		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.