

## Divisor Splitter HDMI de 8 Puertos - 4K 60Hz con Audio 7.1

ID del Producto: ST128HD20



Este multiplicador HDMI 4K le permite enviar la misma fuente de video HDMI a ocho pantallas HDMI, compatible con resoluciones Ultra HD y HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico), así como audio envolvente.

Este multiplicador HDMI 4K 60Hz de 8 puertos ofrece total compatibilidad con su equipo HDMI 2.0, incluyendo la resolución 4K verdadera a 60Hz. Para transiciones de color y video 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. La compatibilidad con dispositivos HDMI 2.0 significa que este multiplicador puede transmitir a un ancho de banda de hasta 18Gbps, lo cual lo convierte en la solución ideal de video para tareas de alta resolución que requieren la más alta calidad de detalles de color.

Nota: Para compatibilidad 4K 60Hz a través del multiplicador, cada dispositivo de la cadena debe ser compatible con HDCP 2.2.

El multiplicador HDCP 2.2 es compatible con pantallas 4K 30Hz y 1080p. Esto garantiza que funcionará con pantallas de menor resolución, como proyectores o televisores de su entorno o en sus aplicaciones de señalización digital.

El extensor HDMI 4K ofrece un método fácil de instalación plug-and-play, que no requiere software ni controladores adicionales. El multiplicador transmite la señal EDID entre la fuente de video y la pantalla conectada al puerto 1, lo cual garantiza una configuración nativa, como que la resolución y frecuencia de barrido se configuren automáticamente.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Envíe y divida su señal de salida HDMI 4K 60Hz para ocho pantallas HDMI diferentes
- Distribuya vídeo 4K 60Hz a monitores de ordenador que requieren la más alta calidad de detalles de imagen, como en centros de control o estudios de producción de vídeo
- Permite compartir información comercial o de publicidad en varias pantallas, en un muro de señalización digital
- Muestre la misma información en varias pantallas, por ejemplo, en la sala de espera de una clínica o en instituciones académicas

## Características

- **DIVISOR HDMI DE 8 PUERTOS:** Muestra la misma imagen con sonido en 8 pantallas - Divide una señal de video HDMI hasta Ultra HD 4K 60Hz y audio 7.1 - Submuestreo de croma 4:4:4 con hasta 18 Gbps (HDMI 2.0b) - HDR - Conversión de HDCP 2.2 a HDCP 1.4
- **EMULACIÓN EDID:** El divisor HDMI 4K 1x8 pasa automáticamente la EDID entre su fuente de video 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 más largas, hay disponibles cables HDMI activos o extensores HDMI (se venden por separado) para utilizar con este divisor HDMI para ocho 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	9
Salida A/V	HDMI

Cableado	HDMI
Soporte de Audio	Sí
Estándares Industriales	HDMI 2.0 HDCP 2.2

---

#### Rendimiento

Resolución Digital Máxima	3840x2160 (4K) @ 60Hz
Resoluciones Admitidas	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	8 - HDMI (19 pines)

---

#### Observaciones / Requisitos

Nota	El multiplicador de vídeo no es compatible con la tarjeta gráfica AMD Radeon RX460  Conecte la pantalla HDMI con la resolución más baja y actualice la frecuencia de barrido a la salida #1 Si la pantalla HDCP 1.4 está conectada al puerto #1 todo el sistema cambiará predeterminadamente a HDCP 1.4.
------	--

---

#### Indicadores

Indicadores LED	1 - LED de alimentación  1 - Indicador LED de entrada  8 - Indicadores LED de salida
-----------------	--

---

Requisitos de Energía

Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.6A
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	3 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	15 W

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0 to +45
Temperatura de Almacenamiento	-10 to 70
Humedad	HR de 10% a 85 % (sin condensación)

---

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	10.2 in [25.8 cm]
Ancho del Producto	4.3 in [11.0 cm]
Altura del Producto	1.4 in [3.5 cm]
Peso del Producto	1.7 lb [0.8 kg]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	10.5 in [26.7 cm]
Ancho de la Caja	13.0 in [33.0 cm]

Altura de la Caja 2.8 in [7.1 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 2.7 lb [1.2 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Divisor HDMI  
1 - adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ)  
1 - Set de Soportes de Montaje

---

Información Acerca de la Garantía

Warranty 2 Años

---

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