

Splitter HDMI de 2 Puertos - 4K 60Hz con Escalador Incorporado - HDCP 2.2 - con Emulación EDID - Sonido Envolverte 7.1 - para TV o Proyector

ID del Producto: ST122HD20S



Este multiplicador HDMI de 2 puertos le permite conectar su fuente de vídeo HDMI a dos pantallas HDMI, compatible con resoluciones Ultra HD y HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico), así como audio envolvente 7.1.

Este multiplicador HDMI de 2 vías ofrece total compatibilidad con su equipo HDMI 2.0b, incluyendo la resolución 4K verdadero 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 HDMI 2.0 es compatible con HDCP 2.2 y retrocompatible con pantallas 4K 30Hz, 1080p y 720p. Esto garantiza que funcionará con pantallas de menor resolución, como proyectores o televisores de su entorno o en sus aplicaciones de señalización digital. Con la función integrada de escalamiento, este multiplicador HDMI 1 en 2 le permite salidas simultáneas de dos pantallas de diferente resolución.

StarTech.com somete todos sus productos a pruebas sobre compatibilidad y rendimiento, a fin de garantizar que cumplen o sobrepasan las normas de la industria, para así ofrecer productos de la más alta calidad a los profesionales de informática. Los asesores técnicos locales de Startech.com tienen una amplia experiencia con los productos y trabajan directamente con los ingenieros de Startech.com para ofrecer a los clientes asistencia preventiva y postventa.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Envíe y divida su señal de salida HDMI 4K 60Hz a dos pantallas HDMI diferentes, con distintas resoluciones
- Distribuya vídeo 4K 60Hz a monitores de ordenador o televisores que requieren la más alta calidad de detalles de imagen, como en centros de control o estudios de producción de vídeo
- Permite mostrar información comercial o de publicidad en varias pantallas de un centro comercial
- Muestre la misma información en varias pantallas, por ejemplo, en la salas de espera de una clínica

## Características

- **MULTIPLICADOR HDMI DE 2 PUERTOS:** Muestra la misma imagen con sonido en 2 pantallas; multiplica una señal de vídeo HDMI a pantallas de hasta Ultra HD 4K 60Hz y audio de 7.1 CH; compatibilidad con submuestreo 4:4:4 de intensidad de color, ancho de banda de hasta 18Gbps (HDMI 2.0b); HDR; conversión HDCP 2.2 a HDCP 1.4
- **CONMUTADOR DE GESTIÓN EDID:** El multiplicador HDMI 1x2 tiene capacidad para 2 salidas diferentes de resoluciones de pantalla, con ajuste a escala integrado (EDID automático) o copiado de los valores de configuración EDID del puerto de salida 1 a la otra pantalla, a la resolución preferible (720p y superior) (función "EDID Copy", copia EDID)
- **FLEXIBLE COMPATIBILIDAD CON AUDIO:** 3 diferentes salidas de audio de puerto/puerto digital óptico HDMI/3,5mm, para salida de altavoces/amplificadores; salida de audio compatible con todos los puertos simultáneamente; compatible con la función DAC ("Digital to Analog Conversion", conversión digital a análogo)
- **LARGO ALCANCE:** Alcance de hasta 5m, con cable HDMI pasivo; para distancias más largas, están disponibles cables HDMI activo o extensores HDMI (se adquieren por separado), que se pueden utilizar con este multiplicador HDMI para doble TV/proyector/monitor/pantalla
- **FÁCIL CONFIGURACIÓN:** No se requiere software controlador para la caja multiplicadora UHD HDMI 2.0 con 1-Input (entrada) y 2-Output (salida); con el conmutador EDID configurado con el valor automático ("Auto"), solo tiene que conectar los cables, encender el dispositivo y empezar a utilizarlo; compatible con formatos de monitor de pantalla panorámica; compatible con HDMI/DVI

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Entrada A/V	HDMI - 2.0
Cantidad de Puertos	2
Salida A/V	HDMI - 2.0

Soporte de Audio	Sí
Estándares Industriales	HDMI 2.0b

#### Rendimiento

Video Revision	HDMI 2.0b
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	18Gbps
Longitud Máxima del Cable	16.4 ft [5 m]
Resolución Digital Máxima	3840x2160 (4K) a 60Hz  3840x2160 (4K) a 30Hz  1920x1080 (1080p)  1280x720 (720p)
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido Envolverte 7.1
MTBF	50.000 horas

#### Conector(es)

Conector A	1 - HDMI (19 pines)
Conector B	2 - HDMI (19 pines)
	1 - Toslink (SPDIF, fibra óptica)
	1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)

#### Indicadores

Indicadores LED	1 - LED de alimentación
	1 - Indicador LED de entrada
	2 - 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	5V DC
Alimentación de Salida	1A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	5

---

#### Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Humedad	HR de 20 a 90%

---

#### Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	4.7 in [12.0 cm]
Ancho del Producto	2.5 in [6.3 cm]
Altura del Producto	0.4 in [1.1 cm]
Peso del Producto	6.0 oz [170.0 g]

---

#### Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.0 in [20.2 cm]
Ancho de la Caja	4.6 in [11.6 cm]
Altura de la Caja	2.6 in [6.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	14.4 oz [408.0 g]

---

Contenido de la  
Caja

Incluido en la Caja	1 - Divisor de Video HDMI
	1 - adaptador universal de alimentación (NA, UE, RU, ANZ)
	1 - Manual de Instrucciones

---

Información Acerca  
de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

---

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