

Multiplicador Splitter HDMI 4K 60Hz de 2 Puertos

ID del Producto: ST122HD20



Este multiplicador HDMI 4K le permite conectar su fuente de video HDMI a dos pantallas HDMI, compatible con resoluciones Ultra HD y HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico), así como audio envolvente 7.1.

A diferencia de muchos multiplicadores 4K que solo son compatibles con frecuencias de barrido 30Hz, este modelo funciona con pantallas HDMI 2.0 4K con resoluciones de salida de hasta 3840 x 2160p, a 60Hz.

No todos los multiplicadores 4K son creados igual. Mientras que algunos multiplicadores HDMI 1.4 logran resoluciones 4K, solo funcionan a una frecuencia de barrido de 30Hz. Otros multiplicadores HDMI 1.4 se comercializan como 4K a 60Hz, pero sus datos de colores se reducen a un submuestreo de intensidad de color de 4:2:0. Esto reduce considerablemente la calidad del color para lograr una resolución 4K a 60Hz, incluso con capacidad limitada de velocidad de bits HDMI 1.4.

Este multiplicador HDMI 4K 60Hz ofrece total compatibilidad con su equipo HDMI 2.0, incluyendo la resolución 4K verdadero 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.

El multiplicador HDMI 2.0 es compatible con HDCP 2.2 y retrocompatible 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.

Para una configuración sencilla, el extensor HDMI 4K ofrece un método fácil de instalación plug-and-play, que no requiere software ni controladores adicionales. El multiplicador HDMI 2.0 transmite la señal EDID entre su 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.

Hardware de montaje también incluido, el cual permite una instalación profesional y ordenada.

El modelo ST122HD20 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Envíe y divida su señal de salida HDMI 4K 60Hz para dos pantallas HDMI diferentes
- Distribuya vídeo 4K60 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 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

- Asombrosa calidad de imágenes gracias a la compatibilidad con resoluciones 4K a 60Hz y HDR
- Soporte de audio de sonido envolvente 7,1
- Instalación profesional y ordenada, mediante hardware de montaje incluido
- Compatible con submuestreo de intensidad de color de 4:4:4 incluso de 4K a 60Hz con ancho de banda de hasta 18Gbps

Hardware

| | |
|----------------------|---------|
| Política de Garantía | 2 Years |
| Entrada A/V | HDMI |
| Cantidad de Puertos | 2 |
| Salida A/V | HDMI |
| Soporte de Audio | Sí |

Estándares Industriales HDMI 2.0

Rendimiento

| | |
|------------------------------|---|
| Resolución Digital Máxima | 3840x2160 (4K) @ 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 | 2 - HDMI (19 pines) |

Observaciones /
Requisitos

| | |
|------|--|
| Nota | El multiplicador de vídeo no es compatible con la tarjeta gráfica AMD Radeon RX460 |
|------|--|

Indicadores

| | |
|-----------------|--|
| Indicadores LED | 1 - LED de alimentación 1 - Indicador LED de entrada 2 - Indicadores LED de salida |
|-----------------|--|

Requisitos de
Energía

| | |
|------------------------|--------------|
| Tensión de Entrada | 100 - 240 AC |
| Corriente de Entrada | 0.2 |
| Tensión de Salida | 5 DC |
| Alimentación de Salida | 1 A |
| 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 |
| Longitud del Producto | 3.9 in [10 cm] |
| Ancho del Producto | 2.2 in [5.6 cm] |
| Altura del Producto | 0.7 in [1.7 cm] |
| Peso del Producto | 5.6 oz [159 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 | 2.2 in [57 mm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 0.9 lb [0.4 kg] |

Contenido de la Caja

| | |
|---------------------|---|
| Incluido en la Caja | 1 - Divisor de Video HDMI |
| | 1 - adaptador universal de alimentación (NA, UE, RU, ANZ) |
| | 1 - Guía rápida de inicio |

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