

Amplificador de Señal HDMI 8K 60Hz / 4K 144Hz - 10m - Repetidor Booster HDMI 2.1 de Señal de Vídeo - Extensor Alargador para Cables HDMI

ID del Producto: 33FT-8K-HDMI-BOOSTER

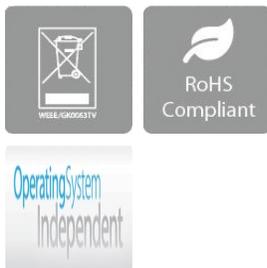


Combine dos cables HDMI 2.1 en un cable extralargo de 10 m (33 pies), utilizando este amplificador de señal HDMI. Conecte una fuente y una pantalla compatibles con DSC para obtener resoluciones de hasta 8K a 60Hz.

Extienda una señal HDMI 8K a 60Hz sobre el cableado HDMI a una distancia de hasta 10m. Admite resoluciones inferiores a distancias mayores, como 4K 60Hz a 25m. Este dispositivo compatible con HDMI 2.1 admite CEC, HDR10, HDCP, DSC y audio de 7.1

El amplificador de señal HDMI conforme a la TAA no requiere controladores ni software. Su factor de forma compacto y su carcasa metálica lo hacen adecuado para su instalación en diversos entornos. Se incluye un cable de alimentación USB tipo A de 1,5m para conectarlo a un puerto USB o a un cargador USB de pared, si es necesario.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Aumente la intensidad de la señal de vídeo HDMI en aulas, oficinas y salas de juntas
- Utilice cableado HDMI existente para ampliar una señal de vídeo
- Amplíe una señal HDMI 8K 60Hz hasta 10m

Características

- **AMPLIFICADOR DE SEÑAL HDMI:** Combine dos cables HDMI de longitud estándar en un cable extralargo que admite hasta 8K 60Hz/4K 144Hz con una longitud total máxima de cable de 10m, con 4m de la fuente al repetidor y 6m del repetidor a la pantalla
- **COMPACTO Y DURADERO:** El amplificador de señal cuenta con una carcasa metálica y un factor de forma pequeño, lo que lo hace versátil para su instalación en una variedad de entornos - Ideal para aplicaciones de oficina, educación y señalización digital
- **ALIMENTACIÓN Y EXTENSIÓN FLEXIBLES:** Se alimenta a través de un puerto USB o de un cargador USB de pared - Cable USB-A de 1,5 m incluido - Admite resoluciones más bajas y frecuencias de actualización a distancias mayores, como 1080p a 45m
- **COMPATIBILIDAD UNIVERSAL:** El repetidor HDMI No requiere controladores ni software y funciona con cualquier sistema operativo, incluyendo Windows, macOS y ChromeOS - Compatible con cables HDMI activos y adaptadores de vídeo
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Compatible con HDMI 2.1, CEC, frecuencia de actualización variable, modo automático de baja latencia, HDR10, HDCP 1.4/2.2/2.3, DSC 1.1/1.2a y audio HDMI de 7.1 canales - 48 Gbps - Submuestreo Chroma 4:4:4 - no admite ARC/eARC

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Cableado	HDMI
Soporte de Audio	Sí
Montaje en Rack	No
Sistema En Cascada	No

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	48Gbps
Distancia Máxima	10 m / 33 ft

Resolución Digital
Máxima 7680 x 4320 60Hz

Resoluciones
Admitidas 7680 x 4320 60Hz
7680 x 4320 30Hz
3840 x 2160 144Hz
3840 x 2160 120Hz
3840 x 2160 60Hz
5120x1440 60Hz
3440x1400 60Hz
3440x1400 60Hz
2560x1080 75Hz
1920 x 1080 60Hz

<i>Other resolutions and refresh rates may be supported</i>

Pantalla Plana
Soportada Sí

Especificaciones de
Audio HDMI - 7.1 Channel Audio

Conector(es)

Tipo(s) de
Conector(es) 1 - HDMI

1 - HDMI

Software

Compatibilidad OS No Requiere Controladores ni Software

Observaciones /
Requisitos

Nota La alimentación USB no se necesita para la mayoría de las aplicaciones

Tanto la fuente como la pantalla deben ser compatibles con 8K a 60Hz para poder visualizar esta resolución

No es compatible con ARC/eARC

Indicadores

Indicadores LED 1 - Verde Sólido: Encendido

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido Alimentado por USB

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Temperatura de Almacenamiento -10°C to 60°C (14°F to 140°F)

Humedad HR 0% ~ 80%

Características Físicas

Color Negro

Tipo de Gabinete Metal

Longitud del Producto 1.9 in [4.9 cm]

Ancho del Producto 1.8 in [4.6 cm]

Altura del Producto 0.6 in [1.6 cm]

Peso del Producto 2.0 oz [57.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja 6.3 in [15.9 cm]

Ancho de la Caja 3.9 in [10.0 cm]

Altura de la Caja 1.8 in [4.5 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 7.1 oz [200.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Amplificador HDMI

1 - Cable de alimentación USB

1 - Guía Rápida de Inicio

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