

Repetidor Extensor Amplificador HDMI con 14m de Alcance - Alimentado por USB - 4K de 60Hz - Soporte Audio 7.1

ID del Producto: HDBOOST4K2



Utilice este amplificador de señal HDMI® 4K para amplificar su señal HDMI y extenderla 14m utilizando el cableado HDMI.

Cuando extienda la señal HDMI a través de distancias utilizando un cableado de vídeo estándar, las resoluciones más altas de sus dispositivos HDMI 2.0 pueden dejar de estar disponibles tras unos pocos metros. Con este extensor de señal puede asegurarse de que las resoluciones HDMI 2.0 de hasta 4K UHD a 60 Hz estén disponibles incluso a distancias de hasta 14m. Puede conseguir distancias aún más largas con frecuencias de actualización más bajas: hasta 4K a 30Hz, a una distancia de hasta 30m.

El amplificador de señal funciona conectando dos cables certificados HDMI, cada uno de ellos de hasta 7m de longitud, a cada lado del amplificador de señal.

Con su diseño compacto, el amplificador de señal HDMI es fácil de ocultar, para una instalación discreta. Al ampliar su señal de vídeo mediante cables certificados HDMI, el amplificador en línea es una alternativa rentable a los sistemas de ampliación más caros que requieren la instalación de una infraestructura de cableado CAT5 o CAT6.

La compatibilidad con varias distancias de extensión hace que el repetidor 4K sea perfecto para el despliegue de varios dispositivos en grandes instituciones, como salas de juntas en oficinas corporativas, aulas en escuelas o salas de espera en hospitales, ya que estas aplicaciones pueden requerir distancias variadas en diferentes salas. <h4></h4>

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Amplifique su señales de vídeo a hasta 14 metros
- Aumente la potencia de su señal de vídeo HDMI en aulas de clase, oficinas o salas de juntas
- Evite cableado de redes para extender una señal de vídeo, gracias a este extensor que utiliza cables HDMI estándar

## Características

- **AMPLIFICADOR DE SEÑAL HDMI:** Combine dos cables HDMI de longitud estándar en un cable extralargo que admite hasta 4K 60 Hz con una longitud total máxima de 14m con 7m desde la fuente hasta el repetidor y 7m desde el repetidor hasta la pantalla
- **COMPATIBLE CON LA RESOLUCIÓN 4K:** Disfrute de una calidad de imagen asombrosa con compatibilidad con 4K 60Hz a una distancia de hasta 13,7metros de la fuente de vídeo - Admite resoluciones más bajas a mayores distancias, como 1080p a 50 metros
- **SOPORTE DE AUDIO:** Este repetidor en línea HDMI admite audio de sonido envolvente 7.1 para una solución AV completa
- **TAMAÑO REDUCIDO:** Diseñado para ser compacto, este amplificador HDMI es fácil de configurar y se puede ocultar para una instalación discreta, lo que lo hace versátil para su instalación en una gran variedad de entornos
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Extensor HDMI 2.0, amplificador de señal - Resolución máxima 4K a 60 Hz - HDCP 2.2 - Submuestreo de crominancia 4:4:4 - Audio envolvente HDMI de 7.1 canales - Ancho de banda de 18 Gbps

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Entrada A/V	HDMI
Salida A/V	HDMI
Cableado	HDMI
Soporte de Audio	Sí

Montaje en Rack	No
Sistema En Cascada	No

---

#### Rendimiento

Video Revision	HDMI 2.0
Distancia Máxima	14m [46ft]
Pantalla Plana Soportada	Sí
Ancho de Banda	18Gbps
Especificaciones de Audio	DTS Dolby Digital
Especificaciones Generales	HDCP 2.2

---

#### Conector(es)

Conector A	1 - HDMI (19 pines)
Conector B	1 - HDMI (19 pines)

---

#### Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	No incluido (no necesario para aplicaciones estándar)
Tensión de Entrada	5V DC
Tensión de Salida	5 DC
Tipo de Enchufe	USB Micro-B
Consumo de Energía	<2.5

---

#### Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Humedad	HR de 5% a 90%

---

Características  
Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	1.1 in [2.8 cm]
Ancho del Producto	2.0 in [5.2 cm]
Altura del Producto	0.5 in [1.4 cm]
Peso del Producto	0.5 oz [15.0 g]

---

Información de la  
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.4 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.3 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.8 oz [108.0 g]

---

Contenido de la  
Caja

Incluido en la Caja	1 - Amplificador de señal HDMI
	1 - Cable de alimentación Micro USB de 30cm
	1 - Guía rápida de inicio

---

Información Acerca  
de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

---

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