

Amplificador de Señal HDMI - 14 m - 4k 60Hz

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 video 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 video 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.

El HDBOOST4K2 está respaldado por una garantía de 2 años de StarTech.com con soporte técnico gratuito de por vida.

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

- **AUMENTA TU SEÑAL:** Utiliza este repetidor para amplificar tu señal HDMI 4K extendiéndola 14 m mediante cables HDMI certificados. Independiente del sistema operativo, no requiere controladores ni software adicional.
- Extensor compatible con resoluciones 1080p (o inferior)
- Funciona con dos cables HDMI certificados
- Compatible con HDCP 2.2
- Compatible con audio de sonido envolvente 7.1

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	14 m / 45 ft
Pantalla Plana Soportada	Sí



Ancho de Banda	18Gbps
Especificaciones de Audio	DTS Dolby Digital

Conector(es)

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

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	No incluido (no necesario para aplicaciones estándar)
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 [28.5 mm]
Ancho del Producto	2.0 in [52.0 mm]
Altura del Producto	0.5 in [13.7 mm]
Peso del Producto	0.5 oz [15.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	6.7 in [17.0 cm]
---------------------	------------------



Ancho de la Caja	5.5 in [14.0 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [30.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.0 oz [113.0 g]

Contenido de la Caja

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

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

