

Repetidor Extensor Amplificador HDMI con 14m de Alcance - 4K de 60Hz

ID del Producto: HDBOOST4K2



Utilice este repetidor 4K HDMI® para amplificar su señal HDMI y extenderla 14 metros, mediante un cable HDMI.

Cuando extiende la señal HDMI a distancias largas mediante el uso de cables de vídeo estándar, las resoluciones más altas de vídeo de los dispositivos HDMI 2.0 pueden no estar disponibles a partir de cierta distancia. El uso de este amplificador de señal garantiza que las resoluciones HDMI 2.0 de hasta 4K Ultra HD a 60Hz estén disponibles incluso a distancias de hasta 14m. Puede alcanzar distancias aún más largas con frecuencias de barrido más bajas: hasta 4K a 30Hz, a 30 metros.

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

Dado su diseño compacto, el amplificador de señal HDMI es fácil de mantener fuera de la vista, para más discreción. Mediante la extensión de la señal de vídeo con cables HDMI certificados, el amplificador alineado constituye una alternativa económica en comparación con otros sistemas de extensión más costosos, los cuales requieren la instalación de una infraestructura de cableado CAT5 o CAT6.

La capacidad de alcance a diferentes distancias convierte al amplificador 4k en una solución perfecta para instalaciones multidispositivo en instituciones grandes, como salas de juntas en oficinas de nivel corporativo, aulas de clases en entornos educativos, o salas de espera en hospitales, ya que para estas aplicaciones pueden requerirse diferentes distancias en distintos espacios.

Producto avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida. <h4><small>Nota: Para alcanzar resoluciones de hasta 4K 60Hz, tanto su fuente de vídeo, su pantalla, así como su cable deben ser compatibles con HDMI 2.0.</small> </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

- Obtenga asombrosa calidad de imágenes, gracias a la compatibilidad con resoluciones 4K (60Hz), incluso cuando su fuente de vídeo se encuentre hasta a 14m de distancia
- Extensor retrocompatible 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	Sí



Soportada	
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.

