

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

Product ID: HDBOOST4K2



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

## Mantiene las señales de vídeo 4K Ultra HD

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.

## Instalación sencilla

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.

## Compatible con diversas distancias

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.

**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.**

**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

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Cableado	HDMI
	Entrada A/V	HDMI
	Montaje en Rack	No
	Salida A/V	HDMI
	Sistema En Cascada	No
	Soporte de Audio	Sí
<b>Rendimiento</b>	Ancho de Banda	18Gbps
	Distancia Máxima	14 m / 45 ft
	Especificaciones de Audio	DTS Dolby Digital
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Video Revision	HDMI 2.0
<b>Conector(es)</b>	Conector A	1 - HDMI (19 pines) Hembra Input
	Conector B	1 - HDMI (19 pines) Hembra Output
<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	No incluido (no necesario para aplicaciones estándar)
	Consumo de Energía	<2.5
	Tipo de Enchufe	USB Micro-B
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR de 5% a 90%
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	13.7 mm [0.5 in]
	Ancho del Producto	52 mm [2 in]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	28.5 mm [1.1 in]
	Peso del Producto	15 g [0.5 oz]
	Tipo de Gabinete	Plástico
<b>Información de la Caja</b>	Altura de la Caja	30 mm [1.2 in]
	Ancho de la Caja	140 mm [5.5 in]
	Longitud de la Caja	170 mm [6.7 in]

	Peso (de la Caja) del Envío	113 g [4 oz]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Amplificador de señal HDMI 1 - Cable de alimentación Micro USB de 30cm 1 - Guía rápida de inicio

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