

Amplificador de Señal HDMI - 35m - 1080p

ID del Producto: HDBOOST



Este amplificador de señal HDMI le permite aumentar la potencia de la señal de su fuente de video HDMI, a fin de poder conectar una pantalla HDMI situada a hasta 35m de distancia, mediante el uso de cables HDMI convencionales. Puede colocar el amplificador alineado entre dos cables HDMI, a una distancia de hasta 25m de la entrada de video, y hasta 10m de la salida de video.

Dado su tamaño de factor de forma pequeño, el amplificador HDMI se puede mantener fuera de la vista, para una instalación discreta. No es necesario un adaptador de alimentación externo para que el amplificador de señal funcione y se incluye hardware de montaje, por lo cual su instalación es sencilla. Al extender su señal de video mediante el uso de cables HDMI estándar, el amplificador HDMI constituye una alternativa económica a sistemas de extensión de HDMI más costosos que requieren la instalación de una infraestructura de cableado CAT5 o CAT6.

El amplificador de señal HDMI incluye un conmutador de ecualización con diez diferentes niveles. El conmutador de ecualización le permite ajustar la amplificación de su señal HDMI, a partir de la distancia de sus cables, a fin de asegurarse de que su señal HDMI será perfecta incluso a distancias de hasta 35m. El amplificador resulta perfecto para salas de juntas, oficinas o aulas de clase que requieran distancias variables según el tamaño del recinto.

Cuando extiende la señal HDMI a distancias largas mediante el uso de cables de video estándar, las resoluciones más altas de video pueden no estar disponibles. El uso del amplificador de señal HDMI garantiza que podrá disfrutar de resoluciones de alta definición de hasta 1080p a 60Hz.

El HDBOOST está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Evite el uso de cables de red para extender señales de vídeo, mediante este amplificador que utiliza cableado HDMI estándar
- Amplifique la señal de vídeo HDMI en pantallas utilizadas en aulas de clase, oficinas o salas de juntas

Características

- Instalación discreta gracias al tamaño de factor de forma pequeño y a que no se requiere un adaptador de alimentación externo
- Funciona a diversas distancias de hasta 35m, gracias a un conmutador integrado de ecualización
- Mantiene las resoluciones de alta definición de hasta 1080p
- Compatible con audio de sonido envolvente 7.1
- Hardware de montaje incluido

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Entrada A/V	HDMI
Salida A/V	HDMI
Cableado	HDMI
Soporte de Audio	Sí
Montaje en Rack	Sí
Sistema En Cascada	No

Rendimiento

Longitud Máxima del Cable	114.8 ft [35 m]
Distancia Máxima	35 m / 115 ft
Resolución Digital Máxima	1920 x 1080 at 60Hz
Resoluciones	1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 900, 1440 x 900,



Admitidas	1360 x 768, 1280 x 800, 1280 x 768, 1280 x 720
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1

Conector(es)

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

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	<p>El cable HDMI conectado a su fuente de vídeo debe ser más largo o de la misma longitud que el cable conectado a su pantalla.</p> <p>La longitud máxima de cable permitida para la fuente de vídeo es de 25m.</p> <p>La longitud máxima de cable permitida para la pantalla es de 10m.</p>
-------------------------------------	--

Indicadores

Indicadores LED	<p>LED de alimentación (azul)</p> <p>LED de fuente de vídeo (azul)</p>
-----------------	--

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	No incluido (no necesario para aplicaciones estándar)
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	1 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N

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	5% a 90%

Características Físicas

Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	2.1 in [54.2 mm]
Ancho del Producto	1.7 in [42.2 mm]
Altura del Producto	1.0 in [26.2 mm]
Peso del Producto	2.6 oz [74 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
Ancho de la Caja	6.8 in [17.3 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [33 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.8 oz [163 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Amplificador de señal HDMI
	Brackets de Montaje
	Tornillos de montaje
	screwdriver

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

