

Amplificador de Señal HDMI - 35m - 1080p

Product ID: HDBOOST



Este amplificador de señal HDMI le permite aumentar la potencia de la señal de su fuente de vídeo 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 vídeo, y hasta 10m de la salida de vídeo.



Instalación discreta

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 vídeo 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.

Compatible con diversas distancias

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.

Mantiene señales de vídeo de alta definición

Cuando extiende la señal HDMI a distancias largas mediante el uso de cables de vídeo estándar, las resoluciones más altas de vídeo 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	Warranty	2 Years
	Cableado	HDMI
	Montaje en Rack	Sí
	Soporte de Audio	Sí
Rendimiento	Distancia Máxima	35 m / 115 ft
	Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
	Longitud Máxima del Cable	35 m [114.8 ft]
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Resolución Digital Máxima	1920 x 1080 at 60Hz
	Resoluciones Admitidas	1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 900, 1440 x 900, 1360 x 768, 1280 x 800, 1280 x 768, 1280 x 720
Conector(es)	Conector A	1 - HDMI (19 pines) Hembra Input
	Conector B	1 - HDMI (19 pines) Hembra Output
Observaciones / Requisitos	Requerimientos del Sistema y Cables	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. La longitud máxima de cable permitida para la fuente de vídeo es de 25m. La longitud máxima de cable permitida para la pantalla es de 10m.
Indicadores	Indicadores LED	1 - LED de alimentación (azul) 1 - LED de fuente de vídeo (azul)
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	No incluido (no necesario para aplicaciones estándar)
	Alimentación de Salida	1 A
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
	Tensión de Salida	5 DC
	Tipo de Enchufe	N
Requisitos Ambientales	Humedad	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)
Características Físicas	Altura del Producto	26.2 mm [1 in]

	Ancho del Producto	42.2 mm [1.7 in]
	Longitud del Producto	54.2 mm [2.1 in]
	Peso del Producto	72 g [2.5 oz]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	0.2 kg [0.4 lb]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Amplificador de señal HDMI 2 - Brackets de Montaje 4 - Tornillos de montaje 1 - screwdriver

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