

## Amplificador de Señal HDMI - 35m - 1080p

StarTech 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.

### **Applications**

- 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

### **Features**

- 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

**Technical Specifications**

Warranty	2 Years
Cableado	HDMI
Montaje en Rack	Sí
Soporte de Audio	Sí
Distancia Máxima	35 m / 115 ft
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
Longitud Máxima del Cable	114.8 ft [35 m]
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 A	1 - HDMI (19 pines) Hembra Input
Conector B	1 - HDMI (19 pines) Hembra Output
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.
Requerimientos del Sistema y Cables	La longitud máxima de cable permitida para la fuente de vídeo es de 25m.
Requerimientos del Sistema y Cables	La longitud máxima de cable permitida para la pantalla es de 10m.
Indicadores LED	1 - LED de alimentación (azul)
Indicadores LED	1 - LED de fuente de vídeo (azul)
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)
Peso (de la Caja) del Envío	0.1 lb [0.1 kg]
Incluido en la Caja	1 - Amplificador de señal HDMI
Incluido en la Caja	2 - Brackets de Montaje
Incluido en la Caja	4 - Tornillos de montaje
Incluido en la Caja	1 - screwdriver

Certifications, Reports and Compatibility

