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 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.

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.

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 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.

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

• CAPACIDAD EN LÍNEA: Puede colocar el amplificador de señal HDMI en línea entre dos cables HDMI, con una longitud de hasta 25m en la entrada de vídeo y de hasta 10m en la salida de vídeo.

• INSTALACIÓN SENCILLA: Se incluyen herramientas de montaje del amplificador HDMI. No se requiere una infraestructura de cable CAT5 o CAT6. No se requiere un adaptador de corriente para aplicaciones estándar, SVUSBPOWER se vende por separado.

• PERSONALIZABLE FÁCILMENTE: El extensor HDMI cuenta con un interruptor de ecualización con diez niveles diferentes. El conmutador le permite ajustar la amplificación de su señal en función de la distancia de sus cables.

• CAPACIDAD DE LARGA DISTANCIA: Al extender HDMI a largas distancias, las resoluciones más altas pueden no estar disponibles. El uso del amplificador HDMI garantiza resoluciones de alta definición de hasta 1080p a 60 Hz.

• LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA: Diseñado y fabricado para los profesionales de la informática, este extensor HDMI está respaldado durante 2 años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5.

General		
	UPC	065030863209
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	2 Years
Observaciones / Requisitos		
	Requisitos del Sistema y del Cable	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.

Alimentación		
	Fuente de Alimentación	Not Included (not required for standard applications)
	Voltaje de Entrada	100 - 240 AC
	Tensión de Salida	5 DC
	Corriente de Salida	1 A
	Polaridad de la Punta del Conector	Positive
	Tipo de Conector	N
Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales		
	Color	Negro
	Material	Steel
	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]
	Temperatura de Funcionamiento	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%
Rendimiento		
	Longitud Máxima del Cable	114.8 ft [35 m]
	Distancia Máxima	35m [115ft]
	Resoluciones Digitales Máximas	1920 x 1080 at 60Hz

	Resoluciones Compatibles	1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 900, 1440 x 900, 1360 x 768, 1280 x 800, 1280 x 768, 1280 × 720
	Compatible con Pantalla Ancha	Sí
Hardware		
	Entrada de AV	HDMI
	Salida de AV	HDMI
	Cableado	HDMI
	Audio	Sí
	Montable en Rack	Sí
	Conectable en Cadena	No
	Indicadores LED	1 - LED de alimentación (azul)
		1 - LED de fuente de vídeo (azul)
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	1 - Amplificador de señal HDMI
		2 - Brackets de Montaje
		4 - Tornillos de montaje
		1 - screwdriver
	Ancho del Paquete	6.9 in [17.4 cm]
	Profundidad del Paquete	5.6 in [14.3 cm]
	Altura del Paquete	1.3 in [33 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	5.4 oz [154 g]
Conector(es)		
	Conector 1 (Cantidad)	1
	Conector 1	HDMI

Conector 2 (Cantidad)	1
Conector 2	HDMI

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