



Adaptador HDMI para Amplificar o Repetir la señal de los cables HDMI (Booster) a una distancia de 40 metros / Soporta resoluciones 4K x 2K.

SKU: TT1684K Marca: EPCOM TITANIUM Categoría: Kits Extensores, Convertidores , Divisores, HDMI, VGA, DVI

\$450.58

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Amplificador y repetidor HDMI diseñado para regenerar señales digitales mediante procesamiento de decodificación y recodificación, eliminando la degradación por atenuación en cables de larga distancia. Compatible con especificaciones HDMI 2.0 y HDCP 2.2, permite extender transmisiones de video de alta definición en aplicaciones de sistemas de conferencia, distribución multimedia, entornos educativos y entretenimiento residencial. El dispositivo opera con alimentación derivada de la propia señal HDMI, reduciendo la dependencia de fuentes de poder externas, e incorpora protección contra descargas electrostáticas (ESD) para mayor confiabilidad en instalaciones profesionales. Su factor de forma compacto facilita la integración en espacios restringidos de racks, muebles técnicos o escritorios.

Características Generales

- Regeneración de señal HDMI sin pérdida hasta 40 m (131.2 ft)
- Transmisión 4K x 2K @ 60 Hz hasta 25 m (82 ft), 4K x 2K @ 30 Hz hasta 30 m (98.4 ft), 1080p @ 60 Hz hasta 40 m (131.2 ft)
- Compatible con HDMI 2.0 y HDCP 2.2, retrocompatible con HDCP 1.4
- Alimentación mediante señal HDMI para ahorro energético
- Incluye cable micro-USB, potencia adicional 5 V / 1 A
- Diseño compacto con protección ESD integrada

Desempeño

Estándar HDMI	2.0
Protección de contenido	HDCP 2.2 / HDCP 1.4
Resolución máxima	4K x 2K @ 60 Hz
Alcance 4K @ 60 Hz	25 m (82 ft)
Alcance 4K @ 30 Hz	30 m (98.4 ft)
Alcance 1080p @ 60 Hz	40 m (131.2 ft)

Tecnología de regeneración: Decodificación y recodificación

Cable recomendado: HDMI estándar AWG22

Físicas y Eléctricas

Alimentación principal: Señal HDMI

Alimentación auxiliar: 5 V / 1 A vía micro-USB

Protección: ESD (descargas electrostáticas)

Factor de forma: Compacto

Construcción: Duradera

Contenido del Paquete

- 1x Amplificador / repetidor HDMI
- 1x Cable micro-USB

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Regeneración de señal sin pérdida por decodificación y recodificación
Característica 2	Transmisión 4K a 25 m (82 ft) o 1080p a 40 m (131.2 ft)
Característica 3	Compatibilidad HDCP 2.2 y retrocompatible con HDCP 1.4
Característica 4	Alimentación por señal HDMI sin consumo adicional
Característica 5	Protección ESD para entornos de instalación profesional
Característica 6	Diseño compacto para integración discreta en rack o escritorio