



Chicago, IL 60609 USA Telephone: 773.869.1234 www.tripplite.com



# Juego Extensor de Transmisor y Receptor Activo HDMI sobre Cat5 / Cat6 con Escalador de 4K x 2K (@ 24Hz) incorporado, 38.1 m [125 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B126-1A1-SC4K









#### General

El Juego Extensor Activo HDMI sobre Cat5 / Cat6 B126-1A1-SC4K incluye una unidad transmisora y una unidad receptora que trabajan en tándem para extender una señal HDMI a un proyector, monitor o televisor HDMI. Escala también la señal HDMI para convertir 480p y 720p a 1080p o convertir 1080p (@ 24 Hz) a 4K x 2K (@ 24 Hz). Es recomendable para anuncios digitales, exposiciones comerciales, presentaciones, salones de clases, iglesias, establecimientos de venta al menudeo y otras aplicaciones en donde la fuente de video esté ubicada más lejos de lo que permiten los cables convencionales.

Un cable Cat5e / Cat6 conecta las unidades transmisora y receptora (para mejores resultados, use cable Cat5e / Cat6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite) Cada unidad es energizada por las fuentes de alimentación externas que conectan a un tomacorriente de CA seguro. Use cables HDMI (como los cables de seguridad serie P569 de Tripp Lite) para conectar las unidades a la fuente de audio / video y a la pantalla. Puede

también conectar una segunda pantalla HDMI opcional (resolución máxima de video 1080p) al puerto local del transmisor.

### Destacado

- Escala una señal de 1080p (@ 24 Hz) a 4K x 2K (@ 24 Hz)
- Escala señales de 480p y 720p a 1080p
- Soporta sonido estéreo y envolvente de 7.1 canales
- El control de ecualización le permite ajustar la imagen en el monitor
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

#### Requisitos del Sistema

- Computadora, reproductor de Blu-ray™ u otra fuente con salida HDMI
- Pantalla(s) con capacidad de 4K con entrada HDMI

#### El Paquete Incluye

- Unidad receptora
- Unidad transmisora
- 2 Fuentes de alimentación externa con clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100–240V, 50/60 Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A)
- Desatornillador para ajuste de la ecualización
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

El B126-1A1-SC4K conectar y usar puede extender una señal convertida de 4K x 2K (@ 24 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies] con un audio pleno y nítido o sonido envolvente de 7.1 canales (multi-canal o PCM). Su compatible HDCP, trabaja con señales de video 3D video y soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal). El control de ecualización incorporado le permite afinar la calidad de la imagen en la pantalla. Fácil de configurar sin instalar software ni controladores. Se instala en una pared, rack o poste con los accesorios incluidos.

#### Características

#### Extiende Señales de Audio / Video HDMI a una Pantalla HDMI

- Extiende una señal 4K y 2K convertida (@ 24 Hz) o una señal 3D hasta a 38.1 m [125 pies]
- Recomendado para anuncios digitales, exposiciones comerciales, presentaciones, salones de clases, iglesias y establecimientos de venta al menudeo
- Soporta sonido estéreo, envolvente de 7.1 canales y Color Verdadero de 24 bits
- Compatible con 3D y HDCP



#### Escala una Señal HDMI de 1080p (@ 24 Hz) a 4K x 2K (@ 24 Hz)

• Escala también señales de 480p y 720p a 1080p

#### Fácil de Configurar y de Usar

- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores
- Se instala en una pared, rack o poste con los accesorios incluidos
- Un puerto HDMI opcional en el transmisor permite la conexión de un monitor local (máx. 1080p)
- El control de ecualización le permite ajustar la imagen
- Trabaja con todos los sistemas operativos

## **Especificaciones**

COMUNICACIONES	
Rango Máx. 1024 x 768 (pies)	125
Rango Máx. 480p (pies)	125
Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	125
Rango Máx. 1080i (pies)	125
Rango Máx. 1080p (pies)	125
Rango Máx. 1920 x 1440 (pies)	125
Rango Máx. 2560 x 1600 (pies)	125
Rango Máx. 480i (pies)	125
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	125
Rango Máx. 800 x 600 (pies)	125
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	125
Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)	125
Rango Máx. 2048 x 1536 (pies)	125
Rango Máx. 720p (pies)	125
CONEXIONES	
Puertos	5
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 1 año

© 2017 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.