

# Extensor HDMI sobre Cat5 y Cat6, Receptor Remoto Estilo Caja para Audio y Video, hasta 45.72 m [150 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B126-1A0



Opera con los transmisores de la serie B126 de Tripp Lite para extender una señal HDMI mediante un cable Cat5e/6 hasta un proyector, monitor o televisor. Ideal para anuncios digitales, escuelas y presentaciones en exposiciones comerciales.

## General

El receptor remoto activo B126-1A0 HDMI sobre Cat5/Cat6 funciona con el transmisor B126-002 o B126-004 de Tripp Lite para extender una señal HDMI a un proyector, monitor o televisor. Es ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, presentaciones, salones de clases, iglesias, instalaciones de venta al menudeo y otras aplicaciones en donde la fuente de video esté ubicada más lejos de lo que los cables comerciales permiten o que requieran múltiples pantallas conectadas a una fuente.

El receptor usa cable HDMI (ver serie P568 de Tripp Lite) para conectar al monitor y cable Cat5e y Cat6 para recibir la señal del transmisor o un repetidor remoto en la cadena (para mejores resultados, use cable Cat5e y Cat6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite).

El B126-1A0 puede extender una señal 1080i (60 Hz) hasta a 60.96 m [200 pies], una señal 1080p (60 Hz) hasta a 45.72 m [150 pies] y una señal 3D hasta a 38.1 m [125 pies]. Puede conectar hasta tres repetidores remotos B126-110 en la cadena para un total de cuatro pantallas HDMI y extensión completa de señal de 213.36 m [700 pies] (1080i), 152 m [500 pies] (1080p) o 121.92 m [400 pies] (3D).

Además de video nítido, el B126-1A0 ofrece audio estéreo de calidad superior y sonido envolvente de 7.1 canales (multicanal o PCM) cuando se combina con el transmisor de la serie B126. El control de ecualización incorporado le permite ajustar la calidad de la imagen en cada pantalla remota. Admite color verdadero de 24 bits (8 bits por canal) y compatibilidad con HDCP. Fácil de configurar sin instalar software ni controladores. Se instala en una pared, rack o poste con los accesorios incluidos.

## Características

### Extiende Señales de Alta Definición

- Trabaja en tándem con la unidad transmisora B126-002 o B126-004
- Extiende una señal 1080i (60 Hz) hasta a 61 m [200 pies], una señal 1080p (60 Hz) hasta a 45.7 m [150 pies] y una señal 3D hasta a 38.1 m [125 pies].
- Conecte hasta 3 repetidores remotos B126-110 a la cadena para un rango máximo de señal de 213.4 m [700 pies] (1080i), 152.4 m [500 pies] (1080p) y 121.9 m [400 pies] (3D)
- Se conecta al elemento anterior en la cadena con un cable Cat5e/6 (para mejores resultados, use cable Cat5e/6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie Tripp N202 de Lite)

### Soporta las Versiones más Recientes de Resoluciones de Video y Audio

- Trabaja con todos los sistemas operativos y fuentes de video HDMI

## Destacado

- Trabaja en tándem con una unidad transmisora B126-002 o B126-004
- Soporta resoluciones de video de alta definición de hasta 1080p (60 Hz)
- Soporta audio estéreo y sonido envolvente de 7.1 canales
- Trabaja con todos los sistemas operativos y fuentes de video HDMI
- Conectar y usar: No requiere instalar programas ni controladores.

## Requisitos del Sistema

### El Paquete Incluye

- Receptor Activo Remoto HDMI sobre Cat5/Cat6 B126-1A0
- Desatornillador para ajuste de ecualización
- Fuente de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100–240V, 50/60 Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies])
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

- Soporta resoluciones HD de hasta 1080p (60 Hz)
- Soporta audio estéreo y sonido envolvente de 7.1 canales (Multi-canal o PCM) cuando se empareja con una unidad transmisora B126-002 o B126-004.
- Soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal) y HDCP
- El control de ecualización le permite ajustar la imagen en el monitor local

**Fácil de Configurar y de Usar**

- Ingeniería Conectar y usar: no requiere descargar ni instalar programas ni controladores.
- Conecta rápidamente al monitor local con cable HDMI, como la Serie P568 de Tripp Lite
- Los LEDs indican de un vistazo cuando la unidad está recibiendo energía y una señal del elemento anterior en la cadena
- Las partes para instalación incluidas le permiten instalar la unidad en la pared, rack o poste

**Cumple con el TAA**

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332157485
Tipo de Producto	Receptor Cat5 y Cat6
Tecnología	HDMI; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	150
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	150
Salida de Video del Receptor/Transceptor	HDMI
Receptor - Número de Salidas de Video	1
Extensión de Alcance usando otro producto de Tripp Lite	53.34 m [175 pies] @ 1080i 38.1 m [125 pies] @ 1080p
Cableado Recomendado	Cable Patch Cat6 de la Serie N202
Otro producto de Tripp Lite usado para ampliar el alcance	B126-110
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
Maximum Signal Range (ft)	150

Maximum Signal Range (m)	46
Detalles del Rango Máximo de Señal	200 ft @ 1080i150 ft @ 1080p
<b>AUDIO</b>	
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Audio Estéreo
<b>ENTRADA</b>	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 1-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	5V / 2A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	4.5
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.37
Alimentado por el Bus	No
<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Tipo de Clavija de CA	NEMA 1-15P
Fuente de Alimentación	Extremo del receptor solamente (Incluido)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies]
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 7.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	1
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	Sí
Detalles para la Conexión en Cadena o Cascada	Requires B126-110
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Verde (Encendido), Naranja (Actividad)
<b>FÍSICAS</b>	

Color	Negro
Material de Construcción	Acero
Accesorios para la Instalación Incluidos	Instalación en la Pared
Número de Pantallas	1
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	Puede instalarse en DIN usando el soporte <a href="http://tripplite.eaton.com/din-rail-mounting-bracket-for-digital-signage-version-2-B110-DIN-02">B110-DIN-02</a> de Tripp Lite
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Caja; Instalación en la Pared
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.20 x 7.25 x 6.50
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.59 x 18.42 x 16.51
Peso de Envío (lb)	0.99
Peso de Envío (kg)	0.45
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.000 x 0.000 x 0.000
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2.54 x 6.35 x 9.14
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.19
Peso de la Unidad (kg)	0.09
Gabinete	Metal
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 85% de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Rango de Señal (Pies)	200
Rango de Señal (m)	61
Compatible con EDID	Sí
Soporta Extensión IR Remota	No
Soporta Extensión Serial RS-232	No
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí
Soporte de Extensión USB	No



Powering Business Worldwide



CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecualizador Incorporado	Sí
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5 / Cat5e / Cat6
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; PSE; TUV; RoHS; UL; cUL
Product Compliance	RoHS; ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.