

## Extensor HDMI sobre Cat5 y Cat6, Repetidor Remoto Estilo Caja para Audio y Video, hasta 38.1 m [125 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B126-110



Trabaja con transmisores y receptores de la Serie B126 de Tripp Lite para extender una señal HDMI mediante un cable Cat5e / 6 a múltiples proyectores, monitores o televisores en una cadena. Ideal para anuncios digitales y presentaciones en exposiciones comerciales.

### General

El Repetidor Remoto Activo HDMI sobre Cat5 / Cat6 B126-110 trabaja con los transmisores y receptores de la serie B126 de Tripp Lite para extender una señal HDMI a múltiples proyectores, monitores o televisiones en una cadena. 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 repetidor usa cable HDMI (ver serie P568 de Tripp Lite) para conectar al monitor local y cable Cat5e / 6 para transmitir al receptor y/o otros repetidores remotos en la cadena (para mejores resultados, use cable Cat5e / 6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite).

El B126-110 puede extender una señal 1080i (60 Hz) hasta a 53.3 m [175 pies], una señal 1080p (60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies] y una señal 3D hasta a 30.5 m [100 pies]. Puede conectar hasta tres unidades repetidoras remotas B126-110 en la cadena para un total de cuatro pantallas HDMI y extensión completa de señal de 213.4 m [700 pies] (1080i), 152 m [500 pies] (1080p) o 121.9 m [400 pies] (3D).

Además de video de alta definición, el B126-110 entrega audio estéreo pleno y nítido y sonido envolvente de 7.1 canales (Multi-canal o PCM) cuando se usa con un transmisor de la serie B126. El control de ecualización incorporado le permite afinar 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.

### Destacado

- Extiende una señal 1080i (60 Hz) hasta a 53.3 m [175 pies]
- Conecte hasta 3 unidades en una cadena para máxima extensión
- Soporta resoluciones de video de alta definición de hasta 1080p (60 Hz)
- Soporta audio estéreo y sonido envolvente de 7.1 canales
- Conectar y usar: No requiere instalar programas ni controladores.

### Requisitos del Sistema

- Fuente de video y pantallas HDMI

### El Paquete Incluye

- Repetidor Remoto Activo B126-110 HDMI sobre Cat5/Cat6
- Destornillador para ajuste de ecualización
- Fuente de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100-240V, 50/60 Hz, 0.5 A; Salida: 5V, 2A)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

## Características

### Extiende Señales de Alta Definición

- Extiende una señal 1080i (60 Hz) hasta a 53.3 m [175 pies], una señal 1080p (60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies] y una señal 3D hasta a 30.5 m [100 pies].
- Conecte hasta 3 repetidores remotos a la cadena para un rango máximo de señal de 213.4 m [700 pies] (1080i), 152 m [500 pies] (1080p) y 121.9 m [400 pies] (3D)
- Se conecta al siguiente elemento 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
- 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
- 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	037332168061
Tipo de Producto	Transceptor Cat5 y Cat6
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A
Tecnología	HDMI; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Máximo Distancia (Entre cualquiera de las 2 Unidades)	38.1 m [125 pies]
Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	4
Rango Máx. 720p (pies)	175
Rango Máx. 1080p (pies)	125
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	125

Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	125
Transmitter - Number of Video Outputs	1
Salida de Video del Receptor/Transceptor	HDMI
Receptor - Número de Salidas de Video	1
Cableado Recomendado	Cable Patch Cat6 de la Serie N202
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)	125
Maximum Signal Range (m)	38
<b>AUDIO</b>	
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Audio Estéreo
<b>ENTRADA</b>	
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	Unit (Included)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100-240V / 50-60Hz / 0.5A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	5V / 2A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	4.5
Longitud de Cable de Alimentación Externa (m)	1.37
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 7.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; PSE; TUV; RoHS; UL; cUL

<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Verde (Encendido), Naranja (Actividad)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
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://www.tripplite.com/din-rail-mounting-bracket-for-digital-signage-version-1-B110-DIN-01">B110-DIN-01</a> de Tripp Lite
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Caja; Instalación en la Pared
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.33 x 15.75 x 18.29
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.10 x 6.20 x 7.20
Peso de Envío (kg)	0.49
Peso de Envío (lb)	1.08
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2.54 x 11.43 x 6.35
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.0 x 4.50 x 2.50
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	0.09
Peso de la Unidad (lb)	0.2
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 Máx. 1024 x 768 (pies)	175
Rango Máx. 480p (pies)	175
Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	175
Rango Máx. 1080i (pies)	175
Rango Máx. 480i (pies)	175
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	175



Rango Máx. 800 x 600 (pies)	175
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	175
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
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	1
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cat5/6
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador Incorporado	Sí
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	Probado para FCC, RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año