

## Juego Extensor HDMI sobre Cat5 y Cat6, Transmisor y Receptor Estilo Caja para Audio y Video, IR, hasta 38.1 m [125 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B126-1A1-IR



El transmisor y el receptor trabajan en tándem para extender señales HDMI e IR mediante un cable Cat5e/6 a un proyector, monitor o televisor. Ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, salones de clases, iglesias y establecimientos de venta al menudeo.

### General

El Juego Extensor Activo HDMI sobre Cat5/6 B126-1A1-IR incluye una unidad transmisora y una unidad receptora que trabajan en tándem para extender señal de audio/video HDMI y señales de control remoto IR a un proyector, monitor o televisor. El juego es ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, salones de clases, iglesias, oficinas, establecimientos de venta al menudeo y otras aplicaciones en donde la fuente esté ubicada más lejos de lo que permiten los cables convencionales.

El cable HDMI (ver Serie P569 de Tripp Lite) conecta una pantalla local y la fuente de audio/video a la unidad transmisora y una pantalla remota a la unidad receptora. El cable Cat5e/6 conecta las dos unidades (para mejores resultados, use cable Cat5e/6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite). Los cables IR-IN e IR-OUT le permiten controlar la fuente de video, como un reproductor Blu-ray™, mientras permanece en la pantalla remota.

El B126-1A1-IR puede extender una señal 1080p (60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies]. Además de video nítido, el B126-1A1-IR entrega estéreo pleno y nítido y sonido envolvente de 7.1 canales (Multi-canal o PCM). 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 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

- Extiende una señal 1080p (60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies]

### Destacado

- Soporta resoluciones de video de alta definición de hasta 1080p (60 Hz)
- Soporta audio estéreo y sonido envolvente de 7.1 canales
- Los cables IR incluidos permiten control lateral de pantalla de una fuente de video
- Conectar y usar: No requiere instalar programas ni controladores.
- El control de ecualización le permite ajustar la imagen en el monitor

### Requisitos del Sistema

#### El Paquete Incluye

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



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
www.tripplite.com

- La funcionalidad IR le permite controlar su reproductor Blu-ray mientras permanece en la pantalla remota
- El transmisor y el receptor se conectan con un cable Cat5e/6 (para mejores resultados, use cable Cat5e/6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite)
- Soporta audio estéreo y sonido envolvente de 7.1 canales (Multi-canal o PCM)
- 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 Conecte y Use: no requiere descargar ni instalar programas ni controladores.
- Trabaja con todos los sistemas operativos y fuentes HDMI
- La unidad se conecta rápidamente a la fuente y las pantallas con HDMI, como la Serie P569 de Tripp Lite
- Las unidades se instalan en una pared, rack o poste con los accesorios incluidos

#### Cumple con el TAA

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

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332191328
Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Adaptador de CA	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies]
Tecnología	HDMI; IR; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	125
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	125
Entrada de Video del Transmisor	HDMI
Transmitter - Number of Video Outputs	1
Transmisor - Salida de Pantalla Local	HDMI
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



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
www.tripplite.com

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; 3.5mm
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	Transmisor y Receptor (Incluidos)
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	TX y RX: 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



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

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-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 la Unidad Receptora (Al x An x Pr / cm)	2.6 x 9.2 x 6.4
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	1 x 3.6 x 2.5
Peso de la Unidad Receptora (kg)	0.09
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.2
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	21.41 x 16.51 x 5.59
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8.43 x 6.50 x 2.20
Peso de Envío (kg)	0.82
Peso de Envío (lb)	1.80
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / cm)	2.6 x 9.2 x 6.4
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	1 x 3.6 x 2.5
Peso de la Unidad Transmisora (kg)	0.09
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	0.2
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
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)	125
Rango de Señal (m)	38
Compatible con EDID	Sí
Soporta Extensión IR Remota	Sí
Soporta Extensión Serial RS-232	No
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

Soporte de Extensión USB	No
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	(2) 3.5 mm (HEMBRA); RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	3.5 mm (HEMBRA); RJ45 (HEMBRA)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5 / Cat5e / Cat6
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecualizador 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

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.