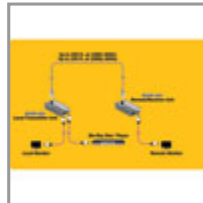


## Juego Extensor HDMI sobre Cat5 y Cat6, Transmisor/Receptor Estilo Caja para Audio y Video, IR, hasta 45.72 m [150 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B126-1A1



El transmisor y el receptor trabajan en tándem para extender una señal HDMI mediante un cable Cat5e/6 a un proyector, monitor o televisor. Ideal para anuncios digitales, escuelas y presentaciones en exposiciones comerciales.

### General

El Juego Extensor Activo HDMI sobre Cat5/Cat6 B126-1A1 incluye una unidad transmisora y una unidad receptora que funcionan en tándem para extender una señal HDMI a un proyector, monitor o televisor. El juego es ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, presentaciones, salones de clases, iglesias, establecimientos de venta al menudeo y otras aplicaciones donde la fuente esté ubicada más lejos de lo que permiten los cables convencionales.

El cable HDMI (ver Serie P568 de Tripp Lite) conecta un monitor y la fuente de audio/video a los puertos HDMI del transmisor y otro monitor al receptor. El cable Cat5e/6 conecta las dos unidades (para mejores resultados, use cable Cat5e/6 de alambre sólido calibre 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite).

El B126-1A1 puede extender 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]. Puede también conectar hasta tres repetidores remotos B126-110 en la cadena (usando cable Cat5e/6) para un total de cinco pantallas HDMI y extensión completa de señal de 213.36 m [700 pies] (1080i), 152.4 m [500 pies] (1080p) o 121.9 m [400 pies] (3D).

Además de video nítido, el B126-1A1 entrega audio estéreo enriquecido 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.

### Destacado

- 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.
- El control de ecualización le permite ajustar la imagen en el monitor

### Requisitos del Sistema

#### El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Unidad receptora
- Desatornillador para ajuste de ecualización
- (2) Fuentes de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies])
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

## Características

### Extiende Señales de Alta Definición

- 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 entre el transmisor y el receptor para un rango máximo de señal de 213.36 m [700 pies] (1080i), 152.4 m [500 pies](1080p) y 121.9 m [400 pies] (3D)
- El transmisor y el receptor se conectan con un cable Cat5e/6 (para mejores resultados, use cable Cat5e/6 de alambre sólido calibre 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 Conectar y Usar —No requiere descargar e instalar software ni controladores
- Trabaja con todos los sistemas operativos y las fuentes de video HDMI
- La unidad se conecta rápidamente a los monitores 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 de el elemento anterior en la cadena
- Las partes para instalación incluidas le permiten instalar las unidades en 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	037332158925
Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies]
Tecnología	HDMI; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Entrada de Video	HDMI (HEMBRA)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	150
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	150
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
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 @ 1080i 150 ft @ 1080p
<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
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)	5.59 x 15.75 x 21.08
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.20 x 6.20 x 8.30
Peso de Envío (kg)	0.77
Peso de Envío (lb)	1.70
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)	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
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA); RJ45 (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	3.5 mm (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	Cables Cat5 / Cat5e / Cat6
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