

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

NÚMERO DE MODELO: B126-1A1-POC



El transmisor y el receptor trabajan en tándem para extender una señal HDMI mediante un cable Cat5e/6/6a a un proyector, monitor o televisor alejado hasta a 38.1 m [125 pies]. Ideal para anuncios digitales, salones de clases, iglesias, oficinas y establecimientos de venta al menudeo.

### General

El Juego Extensor Activo HDMI sobre Cat5 B126-1A1-POC incluye una unidad transmisora y una unidad receptora que trabajan en tándem para extender una señal HDMI 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 opcional y la fuente de audio/video a los puertos HDMI del transmisor y una pantalla remota al receptor. Un cable Cat5e, Cat6 o Cat6a conecta las dos unidades (para mejores resultados, use cable Cat5e o Cat6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite). La tecnología PoC alimenta al receptor por el cable Cat5e, Cat6 y Cat6a, de modo que no se necesita fuente de alimentación externa del lado de la pantalla.

El B126-1A1-POC puede extender una señal 1080p (@ 60 Hz) de alta definición hasta a 38.1 m [125 pies]. Además de video nítido, el B126-1A1-POC 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 la 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. Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las Compras del Programa GSA.

### Características

#### Extiende Señales de Alta Definición

- Extiende una señal 1080p (@ 60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies]
- El transmisor y el receptor se conectan con un cable Cat5e/6/6a (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

### Destacado

- La tecnología PoC incorporada alimenta al receptor
- Soporta resoluciones de video de alta definición de hasta 1080p (@ 60 Hz)
- Soporta audio estéreo y sonido envolvente de 7.1 canales
- El control de ecualización le permite ajustar la imagen en el monitor
- Conectar y Usar—No requiere instalar programas ni controladores.

### Requisitos del Sistema

#### El Paquete Incluye

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



#### 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 P569 de Tripp Lite
- Los LEDs indican de un vistazo cuando las unidades están recibiendo energía y una señal de HDMI
- 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	037332193117
Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Tecnología	HDMI; Cat5 / Cat5e; Cat6; POC
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
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
Maximum Signal Range (ft)	125
Maximum Signal Range (m)	38
AUDIO	

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	Extremo del transmisor solamente (Incluido)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
Adaptador de CA	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies]
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
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	TX y RX: Verde (Encendido), Naranja (Actividad)
<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Acero
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-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)	5.51 x 21.41 x 16.41
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.17 x 8.43 x 6.46
Peso de Envío (kg)	0.65
Peso de Envío (lb)	1.43
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	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)
Lado A - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	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
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; PSE; TUV; RoHS; UL; cUL
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año