

## Juego Extensor de 2 Puertos HDMI sobre Cat5 y Cat6, Transmisor Estilo Caja, 2 Mini Receptores, PoC, Hasta 30.48 m [100 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B126-2P2M-POC



El transmisor de 2 puertos y receptores dobles extienden una señal HDMI mediante un cable Cat5e / Cat6 /Cat6a a 2 proyectores, monitores o TVs alejados hasta a 30.5 m [100 pies]. Recomendado para anuncios digitales, salones de clases, iglesias, oficinas y establecimientos de venta al menudeo.

### General

El Juego Extensor de 2 Puertos HDMI sobre Cat5 / Cat6 B126-2P2M-POC incluye un transmisor de dos puertos y dos receptores de bajo perfil que trabajan en tándem para extender HDMI de audio y video a dos proyectores, monitores o televisores. El juego es recomendado 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 (vea la Serie P568 de Tripp Lite) conecta la fuente de audio y video, como un reproductor Blu-ray™, al puerto HDMI del transmisor. El cable Cat5e, Cat6 o Cat6a conecta el transmisor a los puertos RJ45 del transmisor (para mejores resultados, use cable Cat6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite). Los receptores se enchufan directamente en los puertos de entrada HDMI de la pantalla. La tecnología POC alimenta a los receptores por el cable Cat5e / Cat6 /Cat6a, de modo que no se necesita alimentación externa de energía en lado de la pantalla.

El B126-2P2M-POC puede extender una señal de alta definición 1080p (@ 60 Hz) hasta a 15.24 m [50 pies] y una señal 1080i hasta a 30.48 m [100 pies]. Además de video nítido, el B126-2P2M-POC entrega audio pleno hasta sonido envolvente de 7.1 canales (Multi-canal o PCM) y soporta estándares de 3D y HDCP. Fácil de configurar sin instalar software ni controladores. El transmisor 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

- Divide y extiende una señal HDMI a dos pantallas HDMI
- Extiende una señal 1080i hasta a 30.5 m [100 pies] de la fuente o una señal 1080p (60 Hz) hasta a 15.2 m [50 pies] de la fuente
- La tecnología de Energía por Cable (PoC) alimenta a las unidades receptoras sobre cable Cat5e / Cat6 / Cat6a
- Un cable HDMI incorporado se conecta directamente a la fuente HDMI
- Las unidades receptoras de perfil ultra bajo con conector HDMI incorporado se conectan directamente a las pantallas HDMI para una colocación discreta
- Cumple con HDCP y 3D
- Soporta audio de sonido envolvente de 7.1 canales (Multi-canal o PCM)

### Destacado

- Divide y extiende una señal HDMI a dos pantallas HDMI
- Extiende una señal 1080i hasta a 30.5 m [100 pies] de la fuente o una señal 1080p (60 Hz) hasta a 15.2 m [50 pies]
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

### Requisitos del Sistema

- Fuente de Video HDMI, como un Reproductor de DVD, computadora, caja de cable, etc
- 2 x Pantallas HDMI

### El Paquete Incluye

- Unidad Transmisora
- Unidad Receptora (x2)
- Cable USB-A a USB Micro-B Cable – 30.5 cm [1 pie] (x2)
- Fuente de Alimentación Externa (Entrada: 100V - 240V, 50/60 Hz, 0.5A Salida: 5V, 2A)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332201133
Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Tecnología	HDMI; Cat5 / Cat5e; Cat6; POC
Conector de Anfitrión [Host]	HDMI (HEMBRA)
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	50
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	50
Entrada de Video del Transmisor	HDMI
Transmitter - Number of Video Outputs	2
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)	50
Maximum Signal Range (m)	15
AUDIO	
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Sonido Envoltente de 7.1 Canales
ENTRADA	

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	Transmitter (Included) and Receiver (Included but Optional)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
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	Verde (Encendido), Naranja (Actividad)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Longitud del Cable (pies)	0
Longitud del Cable (m)	0.00
Accesorios para la Instalación Incluidos	Instalación en la Pared
Número de Pantallas	2
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	Puede instalarse en DIN usando el soporte <a href="https://triplite.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; Pigtail; Instalación en la Pared
Instalable en Rack	No
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	1.52 x 0.85 x 0.81
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.03
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.00 x 7.00 x 6.40
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.08 x 17.78 x 16.26
Peso de Envío (lb)	1.10

Peso de Envío (kg)	0.50
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	1 x 2.5 x 3.6
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	0.2
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.000 x 0.000 x 0.000
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>	
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>	
Número de Puertos	2
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	(2) RJ45 (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	3.5 mm (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(2) HDMI (MACHO)
Lado B - Conector 3	(2) MICRO USB B (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
Entrada x Salida	1 x 2
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	Sí
Detalles para la Conexión en Cadena o Cascada	Requires B126-110
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	



Powering Business Worldwide



Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Soporte MST	No
Ecuilizador Incorporado	No
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; PSE; TUV; RoHS; UL; cUL
Product Compliance	RoHS; ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
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.