

Juego Extensor HDMI sobre Cat5 y Cat6, Transmisor y Receptor para Audio y Video, PoC, hasta 30.48 m [100 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B126-1P1M-U-POC



El transmisor y el receptor extienden una señal HDMI mediante un cable Cat5e / Cat6 / Cat6a a un proyector, monitor o televisor alejado 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 HDMI sobre Cat5 / Cat6 B126-1P1M-U-POC incluye un transmisor y un receptor de bajo perfil que trabajan en tándem para extender una señal HDMI a un proyector, monitor o televisor. 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™ y pantalla local opcional, a los puertos HDMI del transmisor. El cable Cat5e, Cat6 o Cat6a conecta el transmisor al puerto RJ45 del transmisor (para mejores resultados, use cable Cat6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite). El receptor se conecta directamente al puerto de entrada HDMI de la pantalla. La tecnología PoC incorporada alimenta al receptor por el cable Cat5e / Cat6 / Cat6a, de modo que no se necesita alimentación externa de energía en lado de la pantalla. El B126-1P1M-U-POC puede extender una señal 1080p de alta definición (@ 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 B126-1P1M-U-POC entrega audio pleno y nítido hasta sonido envolvente de 7.1 canales (multicanal o PCM) y soporta estándares de 3D y HDCP. Fácil de configurar sin instalar software ni controladores. Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las Compras del Programa GSA.

Características

Extiende una Señal de Audio y Video HDMI de Alta Definición

- El transmisor extiende una señal de Audio y Video HDMI al receptor de bajo perfil
- Recomendado para anuncios digitales, exposiciones comerciales, salones de clases, iglesias, oficinas y establecimientos de venta al menudeo y otras aplicaciones de Audio y Video HDMI
- Extiende una señal 1080p (@ 60 Hz) hasta 15.2 m [50 pies] de la fuente
- Extiende una señal 1080i hasta 30.5 m [100 pies] de la fuente
- Soporta audio de sonido envolvente de 7.1 canales (Multi-canal o PCM)
- Compatible con HDCP y 3D

Fácil de Configurar y de Usar

Destacado

- La tecnología de Energía por Cable (PoC) incorporada alimenta al receptor
- Soporta resoluciones de video de alta definición de hasta 1080p (@ 60 Hz)
- Soporta audio de sonido envolvente de 7.1 canales
- Compatible con HDCP y 3D
- Operación para conectar y usar sin necesidad de software ni controladores

Requisitos del Sistema

- Fuente con puertos HDMI y USB (si la fuente no tiene puerto USB, puede usarse un cargador USB de pared)
- Pantalla con puerto HDMI

El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Unidad receptora
- Cable USB Micro-B, 30.5 cm [1 pie]
- Cable USB Micro-B, 91 cm [3 pies]
- Manual del Propietario

- La tecnología de Energía por Cable (PoC) incorporada alimenta al receptor
- El transmisor y el receptor se conectan con cables Cat5e / Cat6 / Cat6a (para mejores resultados, use la serie N202 de Tripp Lite)
- El transmisor se conecta a la fuente y la pantalla local opcional usando cable HDMI, como la Serie P568 de Tripp Lite
- Los LEDs indican cuando las unidades están recibiendo energía o una señal HDMI
- Operación Conectar y Usar sin necesidad de software ni controladores

Cumple con el TAA

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

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332201003
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)	100
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	50
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)	100

Maximum Signal Range (m)	30
Detalles del Rango Máximo de Señal	100 ft @ 1080i/50 ft @ 1080p
AUDIO	
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Sonido Envolverte de 7.1 Canales
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	No
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	USB
Fuente de Alimentación	Transmisor y Receptor (Incluidos)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	TX y RX: Verde (Encendido), Naranja (Actividad)
FÍSICAS	
Color	Negro
Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Pigtail
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)	1.73 x 7.87 x 5.59
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	4.39 x 19.99 x 14.20
Peso de Envío (lb)	0.44
Peso de Envío (kg)	0.20
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	2.4 x 0.94 x 2.04
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	0.1
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	Plástico
AMBIENTALES	
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
COMUNICACIONES	
Rango de Señal (Pies)	50
Rango de Señal (m)	15
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
CONEXIONES	
Número de Puertos	2
Lado A - Conector 1	HDMI (MACHO)
Lado A - Conector 2	MICRO USB B (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (MACHO)
Lado B - Conector 2	MICRO USB B (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
Enchapado del Contacto	Oro
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	Sí
Detalles para la Conexión en Cadena o Cascada	Requires B126-110
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador Incorporado	No
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No



Powering Business Worldwide



ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	
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.