

# Divisor Extensor de 4 Puertos HDMI sobre Cat6, 4K @ 60 Hz, HDR, PoC, Soporta Múltiples Resoluciones, 38.1 m [125 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B127P-004-H



El transmisor divisor extiende una señal HDMI 4K de audio y video mediante cable Cat6 a 4 proyectores, monitores o HDTVs hasta a 38 m [125 pies].

## Características

### Divisor Ideal para Señalización Digital o Mostrar Video en Escuelas o Stands de Ferias Comerciales

Este sistema de transmisor divisor de cuatro puertos está recomendado para presentaciones de video en salas de conferencias, escuelas, exposiciones comerciales, instalaciones para reuniones, templos, instalaciones de venta al menudeo y otras aplicaciones de señalización digital en donde la fuente y pantalla están más alejadas de lo que permiten los cables de audio y video convencionales. El B127P-004-H extiende señales de audio estéreo y video (a 60Hz) 4K desde un dispositivo fuente HDMI a cuatro pantallas HDMI hasta a 38.1 m [125 pies] de distancia mediante cableado Cat6 suministrado por el usuario. También puede extender una señal HDMI 4K (a 30 Hz) hasta a 45.7 m [150 pies] y una Señal HDMI de 1080p (a 60 Hz) hasta a 61 m [200 pies] usando el receptor B127P-100-H de Tripp Lite.

**Transmite Video HDMI 4K Nítido con Audio Multicanal y Color 4:4:4** El B127P-004-H soporta resoluciones de video UHD hasta 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, DTS-HD completo rico sin comprimir, Dolby TrueHD y audio digital de 7.1 canales. Este transmisor es capaz de transportar señales HDR, lo que proporciona una amplia gama de colores vibrantes con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos. Soporta submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC. La compatibilidad con HDCP 2.2 le permite transmitir contenido de iTunes y Netflix sin complicaciones.

**La Compatibilidad con Resoluciones Múltiples Permite la Mezcla y Combinación de Pantallas de Diferentes Resoluciones** Digamos que usted tiene una nueva HDTV 4K (a 60 Hz) en la sala de estar, pero quiere conectar su reproductor Blu-ray o caja satelital a la TV antigua de 1080p en el dormitorio. El B127P-004-H es compatible con las versiones anteriores de resoluciones de 4K (a 30 Hz) y 1080p (a 60 Hz) mediante conmutación automática. Este divisor permite que cada televisor conectado muestre video a su máxima resolución. La mayoría de los otros divisores colocan todas las pantallas en forma predeterminada con la mínima resolución común (lo que significa que solo obtendrá una imagen 1080p en esa nueva TV 4K).

**La Tecnología PoC Incorporada Proporciona Energía Suficiente para Evitar los Voluminosos Convertidores de Corriente de Energía Externos** La tecnología de Energía por Cable (PoC) incorporada alimenta al receptor B127P-100-H o B127P-100-H-SR conectado sobre un cable Cat6. Los LEDs verde y naranja se iluminarán para indicar que la unidad está recibiendo energía y que se recibe una señal. PoC le permite evitar la complicación de un convertidor de corriente voluminoso y la libertad

## Destacado

- Trabaja en tándem con los receptores remotos B127P-100-H o B127P-100-H-SR
- Soporta resoluciones UHD de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4) para un video nítido
- La tecnología PoC proporciona alimentación al receptor mediante un cable Cat6
- Soporta Alto Rango Dinámico [HDR] para contraste más amplio y precisión de color expandida
- Soporta múltiples resoluciones de salida para permitir la combinación de diferentes tipos de pantalla

## Aplicaciones

- Conecte un servidor de medios, reproductor Blu-ray, caja de cable o satelital, Roku, sistema de juegos u otros componentes de home theater en cuatro grandes pantallas de televisión o proyectores 4K
- Actualice a 4K x 2K la calidad del video de su presentación para ferias comerciales o instalación de señalización digital en un entorno comercial o educativo
- Configure la señalización digital con una sola señal de video que se transmite a 4 monitores, cada uno mostrando su resolución máxima
- Instale una cámara de seguridad en un lugar fuera del camino sin el inconveniente de colocarla cerca de una toma de CA

## Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con salida HDMI (reproductor Blu-ray, caja de cable, laptop)
- Receptores remotos B127P-100-H o B127P-100-H-SR

## El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Fuente de alimentación externa con cable de 1.4 m [4.5 pies] (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.5A Salida: 24V, 2A)
- (4) Adaptadores de clavijas internacionales (Norteamérica,

para transferir energía a los receptores remotos y colocarlos alejados de un tomacorriente de CA.

**Operación de Conectar y Usar para una Rápida Configuración y Uso Inmediato** El transmisor incluido trabaja de inmediato sin necesidad de software. Se incluyen accesorios de instalación para la instalación de la unidad en una pared, poste o rack de 19". Conecte el transmisor a la fuente con un cable HDMI suministrado por el usuario (como la serie P568 o P569 de Tripp Lite). Entonces, conecte el transmisor a los receptores remotos B127P-100-H o B127P-100-H-SR de Tripp Lite usando cable patch Cat6 (como el cable de la serie N202 de Tripp Lite).

**Conecte en Cadena Múltiples Transmisores para Agregar Más Pantallas** Se incluye una salida HDMI para conectar hasta tres transmisores B127P-004-H adicionales, cada uno de los cuales divide la señal HDMI en cuatro. Puede también conectar una pantalla opcional para monitorear la imagen conectado a los receptores hasta a 38 m [125 pies].

**Cumple con TAA para las Compras del Programa GSA** El B127P-004-H cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos de compra federales.

Europa, Reino Unido y Australia)

- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332239198
Tipo de Producto	Transmisor Cat5 y Cat6
Tecnología	HDMI; Cat5 / Cat5e; Cat6; POC
Conector de Anfitrión [Host]	HDMI (HEMBRA)
VIDEO	
Entrada de Video	HDMI (HEMBRA)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840x2160 (4K @ 60Hz)
Máximo Distancia (Entre cualquiera de las 2 Unidades)	1.83 m [6 pies]
Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	12
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	200
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	200
Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)	150
Rango Máx. 2560 x 1600 (pies)	150
Max 3840 x 2160 (4K@30Hz) Range (ft)	150
Max 3840 x 2160 (4K@60Hz) Range (ft)	125
Entrada de Video del Transmisor	HDMI
Transmitter - Number of Video Outputs	4

Transmisor - Salida de Pantalla Local	HDMI
Cableado Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido de la Serie N202
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Soporte HDR	Sí
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
Especificación de Audio	Sonido Envoltante de 7.1 Canales, DTS-HD y Dolby TrueHD
<b>ENTRADA</b>	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	AS/NZS 3112 Australia; BS 1363 Reino Unido; CEE 7/16 Schuko; NEMA 1-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.5A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	24V / 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; BS1363; CEE 7/16 Schuko; AS/NZS 3112
Fuente de Alimentación	Extremo del transmisor solamente (Incluido)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	x6 NARANJA (SALIDA. local, entrada), VERDE (ENCENDIDO), x4 VERDE (CONEXIÓN RJ45), x4 NARANJA (DATOS RJ45)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal

Longitud del Cable (pies)	0
Longitud del Cable (m)	0.00
Accesorios para la Instalación Incluidos	Instalación en la Pared
Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Caja; Instalación en la Pared
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.170 x 9.250 x 3.940
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	1.43
Peso de la Unidad (kg)	0.65
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>	
Número de Puertos	4
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(4) RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	HDMI (HEMBRA)
Entrada x Salida	1 x 4
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	Sí



Powering Business Worldwide



Detalles para la Conexión en Cadena o Cascada	Up to 4 Units
<b>EXPANSIÓN DE PUERTO</b>	
Se puede conectar en Cadena o en Cascada	Daisy chainable
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Soporte MST	No
Soporte Multi resolución	Sí
Ecuilizador Incorporado	Sí
Especificación HDCP	2.2
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido de la Serie N202
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CCC; CE; FCC; GS; TUV; UL; cUL
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); 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://triplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
 Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
 are the property of their respective owners.