

## Receptor Remoto Pasivo HDMI sobre Cat6, PoC, 4K @ 60 Hz, HDR, Soporta Múltiples Resoluciones, 15.24 m [50 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B127P-100-H-SR



Funciona con transmisores serie B127P de Tripp Lite para extender una señal de audio o video HDMI 4 K x 2 K mediante cable Cat6 de hasta a 15.24 m [50 pies].

### Características

**El Receptor de 4K Extiende Señales HDMI para Señalización Digital o Presentaciones de Video** Este receptor remoto pasivo (estilo pigtail) trabaja en tándem con los transmisores B127P-002-H o B127P-004-H para extender el video 4K (a 60 Hz) y audio estéreo desde una fuente de HDMI a una pantalla HDMI hasta a 15.2 m [50 pies] usando cableado Cat6.

**Ideal para Ubicaciones que los Cables HDMI Convencionales no Pueden Alcanzar** El B127P-100-H-SR es recomendado para 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.

**Soporta Video HDMI 4K Nítido con Audio Multicanal y Color 4:4:4** El B127P-100-H-SR soporta resoluciones de video UHD hasta 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, como se especifica en HDMI 2.0, con DTS-HD completo rico sin comprimir, Dolby TrueHD y audio digital de 7.1 canales. El receptor es capaz de transportar señales HDR, 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 para 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 receptor de satélite a la TV antigua de 1080p en el dormitorio. El B127P-100-H-SR trabaja con un divisor/transmisor B127P-002-H o B127P-004-H para permitir hasta cuatro televisores para mostrar video en su resolución máxima. La mayoría de las otras aplicaciones de video colocan cada televisión en forma predeterminada con la mínima resolución común (lo que significa que solo obtendrá una imagen 1080p en esa nueva TV de 4K).

**La Tecnología PoC Incorporada Proporciona Energía Suficiente para Evitar los Voluminosos Convertidores de Corriente de Energía Externos** La tecnología PoC incorporada alimenta al receptor de bajo perfil sobre un cable Cat6. Los LED 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 le brinda la libertad de poder colocar el receptor lejos de un tomacorriente de CA.

### Destacado

- Requiere del transmisor B127P-002-H o B127P-004-H de Tripp Lite para extender señales HDMI
- 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, receptor de cable o satélite, Roku, sistema de juegos u otros componentes de home theater en una pantalla de televisión grande o proyector 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 varios monitores, cada uno de los cuales mostrará su resolución máxima
- Instale una cámara de seguridad en un lugar apartado sin el inconveniente de colocarla cerca de una toma de CA

### Requisitos del Sistema

- Transmisor B127P-002-H o B127P-004-H
- Dispositivo de visualización con entrada HDMI (HDTV, proyector, monitor)

### El Paquete Incluye

- B127P-100-H-SR – Receptor Pasivo Remoto HDMI sobre Cat6
- Accesorios de instalación
- Manual del propietario

**Operación de Conectar y Usar para una Rápida Configuración y Uso Inmediato** El receptor trabaja de inmediato y no requiere de software o fuente de alimentación externa. Conecte el receptor a la pantalla usando su cable HDMI incorporado y al transmisor con cable patch Cat6 (como el cable de la serie N202 de Tripp Lite). Un puerto USB Micro-B está disponible en el improbable caso de que se necesite potencia adicional.

**Cumple con la TAA para las Compras del Programa GSA** El B127P-100-H-SR 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.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332239211
Tipo de Producto	Receptor Cat5 y Cat6
Tecnología	HDMI; Cat5 / Cat5e; Cat6; POC
VIDEO	
Entrada de Video	HDMI (HEMBRA)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840x2160 (4K @ 60Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	50
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	50
Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)	50
Rango Máx. 2560 x 1600 (pies)	50
Max 3840 x 2160 (4K@30Hz) Range (ft)	50
Max 3840 x 2160 (4K@60Hz) Range (ft)	50
Salida de Video del Receptor/Transceptor	HDMI
Receptor - Número de Salidas de Video	1
Cableado Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
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)	50
Maximum Signal Range (m)	15

AUDIO	
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Sonido Envolvente de 7.1 Canales, DTS-HD y Dolby TrueHD
ENTRADA	
Longitud del Cable Incorporado (pies)	0.5
Longitud del Cable Incorporado (pulgadas)	6
Alimentado por el Bus	No
Longitud del Producto (pulgadas)	9.74
Longitud del Producto (pies)	0.81
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	USB
Fuente de Alimentación	Extremo del receptor solamente (Opcional)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Rx: x1 Verde (Encendido); Puerto RJ45 de RX: Verde (Conectado), Naranja (Actividad)
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Plástico
Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Pigtail
Instalable en Rack	No
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.732 x 9.740 x 2.360
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.17
Peso de la Unidad (kg)	0.08
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]



Powering Business Worldwide



Humedad Relativa	De 0 % a 85 % de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
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
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	MICRO USB B (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Soporte Multi resolución	Sí
Ecuilizador Incorporado	No
Especificación HDCP	2.2
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
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.