

## Divisor Extensor de 4 Puertos HDMI sobre Cat6, Transmisor para Audio y Video, 4K @ 60 Hz, PoC, HDR, 38.1 m [125 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: **B127-004-H**



El transmisor y receptor extiende una señal HDMI 4K x 2K 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 B127-004-H extiende señales de audio estéreo y video 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.

**Transmite Video HDMI 4K Nítido con Audio Multicanal y Color 4:4:4** El B127-004-H 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 compresión, Dolby TrueHD y audio digital de 7.1 canales. Este transmisor transporta señales HDR, que proporcionan una amplia gama de colores vibrantes con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos. La compatibilidad con HDCP 2.2 le permite transmitir contenido de iTunes y Netflix sin complicaciones. Esta unidad soporta submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de alto nivel o usar su HDTV como monitor de PC.

**La Tecnología PoC Incorporada Proporciona Energía Suficiente para Evitar los Voluminosos Convertidores de Corriente Externos** La PoC incorporada alimenta al receptor B127-100-H o B127-100-H-SR 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 la libertad para transferir energía a los receptores remotos y colocarlos alejados de un tomacorriente de CA.

**Encadene Múltiples Transmisores para Agregar Más Pantallas** Se incluye una salida HDMI para conectar hasta tres transmisores B127-004-H adicionales, cada uno de los cuales divide la señal HDMI en cuatro. Puede también conectar una pantalla opcional para monitorear la imagen conectada a los receptores hasta a 38 m [125 pies].

**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

### Destacado

- Trabaja en tándem con los receptores remotos B127-100-H o B127-100-H-SR
- Soporta resoluciones UHD de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4) para un video nítido
- La tecnología PoC proporciona energía a los receptores mediante cable Cat6
- Soporta Alto Rango Dinámico [HDR] para contraste más rico y precisión de color expandida
- El puerto local del transmisor le muestra la imagen UHD que se muestra a una distancia de hasta 38.1 m [125 pies]

### 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

### Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con salida HDMI (Laptop, reproductor Blu-ray, caja de cable)
- Receptores remotos B127-100-H o B127-100-H-SR de Tripp Lite

### 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, Europa, Reino Unido y Australia)
- Accesorios de 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). A continuación, conecte el transmisor a los receptores remotos B127-100-H o B127-100-H-SR de Tripp Lite usando cable patch Cat6 (como el cable de la serie N202 de Tripp Lite).

- Manual del Propietario

**Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA** El B127-004-H cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos de adquisiciones federales.

## Especificaciones

| GENERALIDADES                         |  |
|---------------------------------------|--|
| Código UPC                            | 037332239044   |
| Tipo de Producto                      | Transmisor 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)      | 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 (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)             | 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>  |   |
| 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  |
| Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A) | 100-240V / 50-60Hz / 1.5A   |
| Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)       | 24V / 2A  |
| Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)                    | 4.5   |
| Longitud de Cable de Alimentación Externa (m)                       | 1.37  |
| Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa                | CCC; CE; FCC; GS; PSE; TUV; UL; cUL   |
| <b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>                     |   |
| Indicadores LED   | Tx: x1 Verde (Encendido), x6 Naranja (Local, Salida 1,2,3,4, Entrada); Puerto Tx RJ45: x4 Verde (Conectado), x4 Naranja (Actividad) |
| <b>FÍSICAS</b>  |   |
| Color   | Negro   |
| Material de Construcción  | Metal   |
| Accesorios para la Instalación Incluidos                            | Instalación en la Pared   |
| Número de Pantallas   | 4   |
| Factor de Forma / Opciones de Instalación                           | Caja; Instalación en la Pared   |
| Instalable en Rack  | Sí  |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)                            | 6.10 x 16.00 x 34.54  |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)                      | 2.40 x 6.30 x 13.60   |
| Peso de Envío (kg)  | 1.13  |

|  |  |
|--|--|
| Peso de Envío (lb)   | 2.50   |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)                             | 1.17 x 9.25 x 3.94                                       |
| Tipo de Empaque de Unidad  | Caja   |
| Peso de la Unidad (kg)   | 0.29   |
| Peso de la Unidad (lb)   | 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   | -13 °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>  |  |
| Puertos  | 4  |
| Lado A - Conector 1  | (2) HDMI (HEMBRA)  |
| Lado B - Conector 1  | (4) RJ45 (HEMBRA)  |
| <b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>  |  |
| Especificación HDCP  | 2.2  |
| Controlador Requerido  | No   |
| Categoría de Cable Recomendado   | Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite) |
| Soporte de Extensión Ethernet 10/100   | No   |
| Ecuilizador Incorporado  | Sí   |
| <b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>   |  |



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Certificaciones                                    | Probado para CE, FCC, REACH, RoHS |
| <b>GARANTIA</b>                                    |                                   |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial) | Garantía limitada por 1 año       |

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.