

## Juego Extensor HDMI sobre Cat6 de 2 Puertos, Divisor/2x Receptores Flexibles - 4K 60 Hz, HDR, 4:4:4, PoC, 70.1 m [230 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B127A-002-BHPH2



Divide y extiende una señal de audio y video 4K mediante cable Cat6 a 2 pantallas HDMI hasta a 70.1 m [230 pies] de distancia.

### Características

#### Juego Extensor HDMI con Dos Salidas Ideal para Señalización Digital en Escuelas y Lugares de Trabajo

Esta combinación de receptores y divisor 4K es recomendado para presentaciones de video en salas de conferencias, escuelas, exposiciones comerciales, instalaciones para reuniones, templos, instalaciones de venta al menudeo, hoteles 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.

#### Extiende una Transmisión de Audio y Video 4K hasta a 70.1 m [230 pies]... o Incluso Más Lejos

El divisor incluido se conecta a ambos receptores flexibles incluidos para extender señales 4K desde una fuente HDMI a dos pantallas HDMI hasta a 70.1 m [230 pies] de distancia mediante cableado Cat6 suministrado por el usuario. Al agregar repetidores de señal HDMI B127A-010-H de Tripp Lite (vendido por separado) a la aplicación, puede extender la señal hasta a 122 m [400 pies].

#### Transmite Video Nítidos 4K con Audio Multicanal, HDR y Color 4:4:4

El B127A-002-BHPH2 soporta resoluciones UHD hasta 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, con audio digital verdadero sin compresión de 7.1 canales y Dolby TrueHD. El Alto Rango Dinámico [HDR] proporciona una amplia gama de vibrantes colores con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos que surgen de su pantalla 4K. La compatibilidad con HDCP 2.2 le permite transmitir contenido de Amazon y Netflix de 4K sin complicaciones. El avanzado submuestreo cromático 4:4:4 es ideal para los juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC.

#### El Soporte a Múltiples Resoluciones Permite la Mezcla y Combinación de Pantallas de Resoluciones Diferentes

Digamos que usted tiene una nueva HDTV 4K (@ 60 Hz en un cuarto, pero quiere conectar su reproductor Blu-ray o caja satelital a un televisor antiguo de 1080p en otro cuarto. El B127A-002-BHPH2 es compatible con versiones anteriores de resoluciones de 4K @ 30 Hz y 1080p mediante conmutación automática, permitiendo a cada monitor conectado mostrar video a su máxima resolución.

#### La Tecnología PoC Incorporada Proporciona Energía del Receptor para Evitar los Voluminosos Ladrillos Convertidores de Corriente

La tecnología PoC alimenta a los receptores conectados sobre cable Cat6. Los LED indican que el sistema está recibiendo energía y que se transmite una señal. La tecnología PoC le permite evitar la

### Destacado

Soporta resoluciones de video de 4K @ 60 Hz (4:4:4) como se especifica en HDMI 2.0 Transporta señales de Alto Rango Dinámico [HDR] para un contraste rico y precisión de color expandidaSe combina con repetidores B127A-010-H opcionales para extender la señal hasta a 122 m [400 pies]La tecnología PoC proporciona energía a los receptores mediante cable Cat6Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

### Aplicaciones

- Extienda señales de video de un cuarto a otro usando cable Cat6, que puede pasar a través de conductos para cumplir con los códigos de construcción
- Gane flexibilidad en donde estén colocadas las pantallas sin la molestia de encontrar tomacorrientes adicionales de CA para los receptores
- Mejore la línea de visión para señalización digital en un hotel, restaurante, teatro, casa de culto, exposición comercial u otra ubicación

### Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con salida HDMI (reproductor Blu-ray, caja de cable, laptop)
- Dispositivo(s) de visualización con entrada HDMI (HDTV, proyector, monitor)

### El Paquete Incluye

- B127A-002-BH – Divisor HDMI de 2 Puertos sobre Cat6
- (2) B127A-1P0-PH – Receptores HDMI sobre Cat6 de 1 Puerto
- Fuente de alimentación externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.6A; Salida: 24V 1A)
- (4) Adaptadores de clavijas internacionales (Norteamérica, Europa, Reino Unido, Australia)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

complicación de un convertidor de corriente voluminoso y le da la libertad de colocar los receptores en donde sea necesaria sin preocuparse por encontrar un tomacorriente de CA cercano.

**Operación de Conectar y Usar para Rápida Configuración y Uso Inmediato**

El divisor y los eceptores trabajan de inmediato sin necesidad de software. Se incluyen accesorios de instalación para la instalación del divisor en una pared, poste o rack de 19". Conecte el divisor a una fuente HDMI con un cable HDMI suministrado por el usuario (como la serie P568 o P569 de Tripp Lite). Los conectores HDMI flexibles de los receptores se conectan directamente a una pantalla 4K.

**Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA**

El B127A-002-BHPH2 cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332263926
Tipo de Producto	Splitter; Extender Kit
Tecnología	Cat6; HDMI; POC; Audio Estéreo
Conector de Anfitrión [Host]	HDMI (HEMBRA)
VIDEO	
Entrada de Video	HDMI (HEMBRA)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	2
Puertos de Video	(2) RJ45 (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 2.0; HDCP 2.2
Resoluciones Soportadas	1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p); 1920x1200; 2560x1600; 3840x2160 (4K)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 @ 60 Hz
Máximo Distancia (Entre cualquiera de las 2 Unidades)	70.1 m [230 pies]
Rango Máx. 720p (pies)	230
Rango Máx. 1080p (pies)	230
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	230
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	230
Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)	230
Rango Máx. 2560 x 1600 (pies)	230
Rango Máx. 3840 x 2160 (4K) (pies)	230
Max 3840 x 2160 (4K@30Hz) Range (ft)	230
Max 3840 x 2160 (4K@60Hz) Range (ft)	230

Distancia Máxima con Reforzador	400
Entrada de Video del Transmisor	HDMI
Transmitter - Number of Video Outputs	1
Salida de Video del Receptor/Transceptor	HDMI
Receptor - Número de Salidas de Video	1
Extensión de Alcance usando otro producto de Tripp Lite	51.8 m o 70.1 m [170 pies o 230 pies]
Cableado Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	x2 Puertos RJ45 (4K@60 Hz). Cuando se usa una laptop o Macbook, solo se extenderá la primera pantalla. La pantalla restante se reproducirá en espejo.
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	x2 Puertos RJ45 (4K@60 Hz) Cuando se usa una laptop o Macbook, solo se extenderá la primera pantalla. La pantalla restante se reproducirá en espejo. Al usar un reproductor DVR / DVD / Blu-Ray, ambas pantallas se reproducirán en espejo.
Otro producto de Tripp Lite usado para ampliar el alcance	B127A-010-H o B127A-110-BH
Máxima Profundidad de Color Soportada	36-bit True Color
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
<b>AUDIO</b>	
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Verdadero audio digital de 7.1 canales sin compresión
<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, 0.6A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	24V / 1A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	4.53
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.38
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240

Longitud del Cable Incorporado (pies)	0.08
Longitud del Cable Incorporado (m)	0.03
Longitud del Cable Incorporado (pulgadas)	1
Longitud del Cable Incorporado (cm)	2.54
Alimentado por el Bus	No
<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
Fuente de Alimentación del Receptor	PoC
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Transmisor: Puertos RJ45 (x2) = Verde (Encendido), Naranja (Transmisión de Datos); Encendido = Verde; x2 Unidades Receptoras: Puertos RJ45 (x1 cada uno) = Verde (Encendido), Naranja (Recepción de video desde TX)
<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	Soportes
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / cm)	1.86 x 4.7 x 7.5
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	0.732 x 1.85 x 2.95
Peso de la Unidad Receptora (kg)	0.45
Peso de la Unidad Receptora (lb)	1
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.17 x 13.86 x 6.46
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.51 x 35.20 x 16.41
Peso de Envío (lb)	2.27
Peso de Envío (kg)	1.03
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / cm)	2.7 x 11.5 x 6.24
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	1.06 x 4.53 X 2.46

Peso de la Unidad Transmisora (kg)	0.45
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	1
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	1
Peso de la Unidad (kg)	0.45
<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%
<b>COMUNICACIONES</b>	
Rango Máx. 1024 x 768 (pies)	230
Rango de Señal (Pies)	230
Rango de Señal (m)	70
Rango Máx. 480p (pies)	230
Distancia de Transmisión	70.1 m [230 pies]
Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	230
Rango Máx. 1080i (pies)	230
Rango Máx. 4K UHD (pies)	230
Rango Máx. 480i (pies)	230
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	230
Rango Máx. 800 x 600 (pies)	230
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	230
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
Latencia	Cero Latencia
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	2
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	(2) RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) RJ45 (HEMBRA)



Powering Business Worldwide



Lado B - Conector 2	(2) HDMI (MACHO)
Entrada x Salida	1 x 2
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Juegos Todo en Uno	Sí
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Accesorio para Instalación Incluido	Sí
Soporte Multi resolución	Sí
Ecuilizador Incorporado	Sí
Especificación HDCP	1.4; 2.2
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cat6
Instalable en DIN	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CCC; CE; GS; TUV; UL; cUL
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA); UKCA
<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.