

Divisor HDMI sobre Cat6 de 8 Puertos - 4K @ 60 Hz, HDR, 4:4:4, PoC, HDCP 2.2, 70.1 m [230 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: **B127A-008-BH**



Funciona con los receptores serie B127A de Tripp Lite para extender una señal de audio o video 4K a 8 pantallas HDMI alejadas hasta a 70.1 m [230 pies] mediante cable Cat6.

Características

Divisor HDMI con Múltiples Salidas Ideal para Señalización Digital en Escuelas y Lugares de Trabajo

Este sistema de transmisor divisor 4K está 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 B127A-008-BH se conecta a receptores de la serie B127A de Tripp Lite para extender señales 4K desde una fuente HDMI a ocho 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 o transceptores B127A-110-BH de Tripp Lite (cada uno vendido por separado) a la aplicación, puede extender la señal hasta a 122 m [400 pies] o 140 m [460 pies], respectivamente.

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

El B127A-008-BH soporta resoluciones UHD hasta 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, con 100% audio digital 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. Este divisor también soporta submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de alta gama 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-008-BH 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.

El puerto HDMI Local en el Transmisor Soporta Resolución de 4K @ 60 Hz

Para monitorear la señal de video que se extiende al receptor, conecte una pantalla 4K al puerto HDMI local del divisor con un cable HDMI suministrado por el usuario. Este puerto no soporta capacidades de

Destacado

Requiere conexión a receptores remotos de la serie B127A de Tripp Lite (vendidos por separado) 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 expandida La tecnología PoC proporciona energía a los receptores mediante cable Cat6 Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

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)
- Receptores B127A, como B127A-1A0-FH, B127A-2A0-FH, B127A-1P0-PH y/o B127A-1A0-BH

El Paquete Incluye

- B127A-008-BH – Divisor HDMI de 8 Puertos sobre Cat6
- Fuente de alimentación externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.5A; Salida: 24V, 2A)
- (4) Adaptadores de clavijas internacionales (Norteamérica, Europa, Reino Unido, Australia)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

resolución múltiple, por lo que el monitor conectado también debe soportar 4K @ 60 Hz para funcionar correctamente.

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 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 trabaja de inmediato sin necesidad de software. Se incluyen accesorios de instalación para la instalación 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). Después, conecte el divisor a los receptores remotos de la Serie B127A de Tripp Lite con un cable Cat6 suministrado por el usuario (como los de la serie N202 de Tripp Lite).

Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA

El B127A-008-BH 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	037332269171
Tipo de Producto	Splitter
Compatibilidad del Dispositivo	Monitor / HDTV
Tecnología	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	8
Puertos de Video	HDMI (HEMBRA); (8) RJ45 (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 2.0; HDCP 2.2
Resoluciones Soportadas	1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 (4K x 2K) a 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. 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	8
Transmisor - Salida de Pantalla Local	HDMI
Rango de Señal (pies)	230
Extensión de Rango con Reforzador	Sí
Extensión de Alcance usando otro producto de Tripp Lite	122 m [400 pies]
Cableado Recomendado	24AWG Cat6 UTP
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	x8 Puertos RJ45 (4K/60 Hz)Al usar una laptop o Macbook, solo se extenderá la primera pantalla. Las 7 pantallas restantes se reproducirán en espejo.Al usar un reproductor de DVR/DVD/Blu-Ray, las ocho pantallas se reproducirán en espejo.
Modo Espejo	No
Otro producto de Tripp Lite usado para ampliar el alcance	B127A-010-H – Reforzador de Señal
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
Maximum Signal Range (ft)	230
Maximum Signal Range (m)	70
Transmisión de Señal	Unidireccional
AUDIO	
Puertos de Audio	(8) RJ45 (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Audio	Soporta audio de paso directo hasta a 8 monitores HDMI conectados
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Verdadero audio digital de 7.1 Canales sin compresión
ENTRADA	
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)	4.53
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
Alimentado por el Bus	No
Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	8 Puertos RJ45 (8 Verde = Alimentación, 8 Naranja = Transmisión de video al receptor conectado), Alimentación (1 Verde = Alimentado por fuente de alimentación externa), Entrada (1 Naranja = Conectado a la fuente de video), Local (1 Naranja = Pantalla conectada al puerto HDMI local), UTP (1 Naranja = Unidad(es) receptora(s) conectada(s) y recibiendo datos)
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Longitud del Cable (pies)	0
Longitud del Cable (m)	0.00
Número Total de Puertos	10
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.17 x 11.42 x 6.46
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.51 x 29.01 x 16.41
Peso de Envío (lb)	5.73
Peso de Envío (kg)	2.60
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / cm)	4.4 x 44 x 18.1
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	1.73 x 17.32 x 7.13
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	4.63
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	2.170 x 11.420 x 6.460

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 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. 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]	No
Latencia	Cero Latencia
CONEXIONES	
Número de Puertos	10
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(8) RJ45 (HEMBRA)
Puertos de Entrada	1 Entrada HDMI
Entrada x Salida	1 x 8
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No



Powering Business Worldwide



Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Accesorio para Instalación Incluido	Sí
Soporte Multi resolución	Sí
Ecuilizador Incorporado	Sí
Especificación HDCP	2.2
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	24AWG CAT6
Instalable en DIN	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CCC; CE; FCC; GS; TUV; UL; cUL
Certificaciones del Producto	UL Listed; cUL Listed
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.