

## Receptor HDMI sobre Cat6 de 2 Puertos, Placa de Pared - 4K @ 60 Hz, HDR, 4:4:4, PoC, HDCP 2.2, 70.1 m [230 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B127A-2A0-FH



Funciona con un transmisor, switch o divisor de la serie B127A de Tripp Lite para extender una señal de video 4K a 2 pantallas HDMI alejadas hasta a 70.1 m [230 pies] mediante cable Cat6.

### Características

#### Receptor HDMI de Doble Salida Ideal para Señalización Digital en Escuelas y Lugares de Trabajo

Este receptor 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 B127A-2A0-FH se conecta a un transmisor, switch o divisor de la serie B127A de Tripp Lite 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 un repetidor de señal B127A-010-H de Tripp Lite (vendido por separado) a la aplicación, puede extender la señal hasta a 122 m [400 pies] por pantalla.

#### Soporta Video Nítido 4K con Audio Multicanal, HDR y Color 4:4:4

El B127A-2A0-FH soporta resoluciones UHD hasta 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, con audio de sonido envolvente de 7.1 canales. 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 receptor también soporta submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de alto nivel o usar su HDTV como monitor de PC. La equalización incorporada le permite afinar la calidad de la imagen en las pantallas remotas.

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

La tecnología PoC alimenta al B127A-2A0-FH sobre cable Cat6. Un LED indica cuando el receptor y el transmisor están conectados. La tecnología PoC le permite evitar la complicación de un convertidor de corriente voluminoso y le da la libertad de colocar el receptor 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 receptor de placa de pared metálica de una sola unidad trabaja de inmediato sin necesidad de software y con todos los tornillos de instalación incluidos. Conecte el receptor a un transmisor, switch o

### 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 expandida
- Se combina con un repetidor B127A-010-H opcional para extender la señal hasta a 122 m [400 pies]
- La tecnología PoC proporciona energía al receptor mediante cable Cat6
- Cumple 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 esté colocado el receptor, con la libertad de moverlo y reubicarlo alejado de un tomacorriente de CA
- 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)
- Transmisor, switch o divisor HDMI de la Serie B127A

### El Paquete Incluye

- Receptor HDMI sobre Cat6 de 2 Puertos B127A-2A0-FH
- Tornillos de instalación
- Manual del Propietario

divisor con el cable Cat6 suministrado por el usuario (como la serie N202 de Tripp Lite). Conecte a dos pantallas 4K con cables HDMI suministrados por el usuario (como la serie P568 o P569 de Tripp Lite).

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

El B127A-2A0-FH cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332264084
Tipo de Producto	Receptor
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; HDMI; POC
VIDEO	
Entrada de Video	HDMI (HEMBRA)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	2
Puertos de Video	HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 2.0; HDCP 2.2
Resoluciones Soportadas	3840 x 2160 (4K x 2K) a 60 Hz
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 @ 60 Hz
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
Max 3840 x 2160 (4K@30Hz) Range (ft)	230
Max 3840 x 2160 (4K@60Hz) Range (ft)	230
Salida de Video del Receptor/Transceptor	HDMI
Receptor - Número de Salidas de Video	2
Rango de Señal (pies)	230
Rango de Señal (m)	70
Extensión de Alcance usando otro producto de Tripp Lite	51.8 m [170 pies]
Cableado Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	x2 HDMI (4K @ 60 Hz)

Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	x2 HDMI (4K @ 60 Hz)
Otro producto de Tripp Lite usado para ampliar el alcance	B127A-010-H
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
<b>AUDIO</b>	
Puertos de Audio	(2) HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Audio	Las salidas HDMI soportan formatos de audio de paso directo incluyendo LPCM2.0 / 5.1 / 7.1
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Soporta el paso directo de formato de audio incluyendo LPCM 2.0 / 5.1 / 7.1
<b>ENTRADA</b>	
Alimentado por el Bus	No
<b>POTENCIA</b>	
Fuente de Alimentación	Transmisor o Receptor (Opcional)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
Fuente de Alimentación del Receptor	Adaptador de CA (Opcional); PoC
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	(x1) Datos = Naranja (el puerto RJ45 está conectado a un transmisor mediante cable Cat6)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Blanco
Material de Construcción	Metal
Accesorios para la Instalación Incluidos	Sí
Número de Pantallas	2
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Placa de pared
Instalable en Rack	No

Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.17 x 8.42 x 6.46
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.51 x 21.39 x 16.41
Peso de Envío (lb)	1.23
Peso de Envío (kg)	0.56
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	4.530 x 2.760 x 1.330
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	11.5 x 7.0 x 3.4
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% de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Rango de Señal (Pies)	230
Rango de Señal (m)	70
Distancia de Transmisión	70.1 m [230 pies], 122 m [400 pies] (con B127A-010-H)
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
Soporte de Extensión USB	No
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Juegos Todo en Uno	No



Powering Business Worldwide



Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Accesorio para Instalación Incluido	No
Soporte Multi resolución	No
Ecuilizador Incorporado	Sí
Especificación HDCP	1.4; 2.2
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cat6 24 AWG
Instalable en DIN	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
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.