

Receptor HDMI sobre Cat6 de 1 Puerto, Flexible - 4K 60 Hz, HDR, 4:4:4, PoC, HDCP 2.2, 70.1 m [230 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B127A-1P0-PH



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

Características

Receptor HDMI Pigtail 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-1P0-PH se conecta a un transmisor, switch o divisor de la serie B127A de Tripp Lite para extender señales 4K desde una fuente HDMI a una pantalla 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].

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

El B127A-1P0-PH 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. 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. Este receptor cuenta también con un control de ecualización incorporado y ajuste de imagen EDID automático.

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

La tecnología PoC alimenta al B127A-1P0-PH 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 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 trabaja de inmediato sin necesidad de software. Conecte el receptor a un transmisor, switch o divisor con el cable Cat6 suministrado por el usuario (como la serie N202 de Tripp Lite). El conector HDMI flexible se conecta directamente a una pantalla 4K.

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 colocada la pantalla, con la libertad de moverla y reubicarla alejada hasta a 70.1 m [230 pies] del transmisor
- 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 de visualización con entrada HDMI (HDTV, proyector, monitor)
- Transmisor, switch o divisor de la Serie B127A

El Paquete Incluye

- B127A-1P0-PH – Receptor HDMI sobre Cat6 de 1 Puerto
- Manual del Propietario

Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA

El B127A-1P0-PH 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	037332263322
Tipo de Producto	Receptor Flexible
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; HDMI; POC
VIDEO	
Entrada de Video	RJ45 (HEMBRA)
Salida de Video	HDMI (MACHO)
Número de Monitores Soportados	1
Puertos de Video	HDMI (MACHO)
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 (4K x 2K) a 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	1
Rango de Señal (pies)	230
Rango de Señal (m)	70
Extensión de Alcance usando otro producto de Tripp Lite	122 m [400 pies]
Cableado Recomendado	Cableado Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG (Serie N202 de Tripp Lite)
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	x1 Salida HDMI (4K @ 60 Hz)
Modo Espejo	Sí

Detalles del Modo Espejo	x1 Salida HDMI (4K @ 60 Hz)
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
AUDIO	
Puertos de Audio	HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Audio	x1 Salida HDMI soporta el paso directo de formatos de audio incluyendo LPCM 2.0 / 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
ENTRADA	
Longitud del Cable Incorporado (pies)	1
Longitud del Cable Incorporado (pulgadas)	12
Longitud del Cable Incorporado (cm)	30.5
Alimentado por el Bus	No
POTENCIA	
Tipo de Clavija de CA	AS/NZS 3112; BS1363; CEE 7/16 Schuko; NEMA 1-15P
Fuente de Alimentación	Extremo del transmisor solamente (Opcional)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
Fuente de Alimentación del Receptor	PoC
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	RJ45: Verde (1) = Encendido, Naranja (1) = Transferencia de datos
FÍSICAS	
Color	Negro; Gris
Material de Construcción	Plástico
Accesorios para la Instalación Incluidos	No

Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Pigtail
Instalable en Rack	No
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.73 x 7.87 x 5.59
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	4.39 x 19.99 x 14.20
Peso de Envío (lb)	1.00
Peso de Envío (kg)	0.45
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.732 x 1.850 x 2.950
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	18.6 / 47 / 75
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	1
Peso de la Unidad (kg)	0.45
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 de Señal (Pies)	230
Rango de Señal (m)	70
Distancia de Transmisión	70.1 m [230 pies] (Estándar), 122 m [400 pies] (con reforzador 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
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (MACHO)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No



Powering Business Worldwide



CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Juegos Todo en Uno	No
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Accesorio para Instalación Incluido	No
Soporte Multi resolución	Sí
Ecuilizador Incorporado	Sí
Especificación HDCP	1.4; 2.2
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cat6 24 AWG
Instalable en DIN	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA); UKCA
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.