

Este producto es compatible con submuestreo 4:4:4 4K @ 60 Hz para televisores HDR. Para garantizar un rendimiento óptimo, compruebe los parámetros predeterminados de fábrica en su pantalla:

- La frecuencia (Hz) debe ajustarse a 60 Hz
- La función HDR debe estar activada
- Los parámetros de entrada HDMI deben configurarse en 2.0
- El Color Verdadero UHD debe colocarse en ON [Encendido]

Receptor Remoto Activo HDMI de dos puertos sobre Cat6 para Audio y Video, 4K @ 60 Hz, HDR, PoC, 38.1 m [125 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B127-200-H



Funciona con transmisores serie B127 de Tripp Lite para extender una señal de audio o video HDMI 4K a dos pantallas HDMI alejadas hasta a 38.1 m [125 pies].

Características

El Receptor de 2 Puertos Extiende Señales HDMI para Señalización Digital o Presentaciones de Video Este receptor remoto estilo caja trabaja en tándem con los transmisores B127-002-H o B127-004-H para extender el video 4K (@60 Hz) y audio 7.1 desde una fuente HDMI a dos pantallas HDMI hasta a 38.1 m [125 pies] usando cableado Cat6. También puede extender una señal HDMI 4K (@ 30 Hz) hasta a 45.72 m [150 pies] y una Señal HDMI de 1080p (@ 60 Hz) hasta a 61 m [200 pies].

Una Configuración Ideal para Ubicaciones que los Cables HDMI Convencionales no Pueden Alcanzar El B140-200-H está recomendado para home theaters y presentaciones de video en salas de conferencias, escuelas, ferias comerciales, instalaciones para reuniones, templos, tiendas de venta al menudeo y otras aplicaciones de señalización digital en donde la fuente y la pantalla están más alejadas de lo que permiten los cables de audio y video convencionales.

La Tecnología PoC Incorporada Proporciona Energía Suficiente para Evitar los Voluminosos Convertidores de Corriente de Energía Externos La tecnología PoC incorporada alimenta al receptor de bajo perfil 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 le brinda la libertad de poder colocar el receptor lejos de un tomacorriente de CA.

Soporta Video HDMI 4K Nítido con Audio Multicanal y Color 4:4:4 El B127-200-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. La ecualización incorporada afina automáticamente la calidad de imagen en las pantallas remotas sin necesidad de consumir tiempo en ajuste manual. El receptor es capaz de transportar 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. El B127-200-H también soporta submuestro cromático 4:4:4 para los juegos de PC de

Destacado

- Requiere del transmisor B127-002-H o B127-004-H de Tripp Lite para extender señales HDMI
- Soporta resoluciones UHD de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4) para un video nítido
- La tecnología PoC proporciona alimentación al receptor mediante un cable Cat6
- Soporta Alto Rango Dinámico [HDR] para contraste más amplio y precisión de color expandida
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

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 pantallas de televisión grandes 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 señalización digital con una sola señal de video transmitida a múltiples pantallas

Requisitos del Sistema

- Transmisor B127-002-H o B127-004-H
- Dispositivos de visualización con entrada HDMI (HDTV, proyector, monitor)

El Paquete Incluye

- B127-200-H – Receptor Activo Remoto HDMI de 2 Puertos sobre Cat6
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC.

Operación de Conectar y Usar para una Rápida Configuración y Uso Inmediato El receptor 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 receptor a la pantalla con un cable HDMI de alta velocidad suministrado por el usuario (como la Serie P568 o P569 de Tripp Lite) y al transmisor con cable Ethernet Cat6 (como el cable de la serie N202 de Tripp Lite).

Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA El B127-200-H 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	037332253866
Tipo de Producto	Receptor 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
Salida de Video del Receptor/Transceptor	HDMI
Receptor - Número de Salidas de Video	2
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

AUDIO	
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Sonido Envolvente de 7.1 Canales, DTS-HD y Dolby-TrueHD
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	No
POTENCIA	
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Tx: 1 Verde (Encendido), Naranja (Señal de Salida); Puerto RJ45: Verde (Conexión), Naranja (Actividad)
FÍSICAS	
Material de Construcción	Metal
Accesorios para la Instalación Incluidos	Instalación en la Pared
Número de Pantallas	2
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Caja; Instalación en la Pared
Instalable en Rack	Sí
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)	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



Powering Business Worldwide



CONEXIONES	
Número de Puertos	2
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Accesorio para Instalación Incluido	No
Soporte Multi resolución	No
Ecualizador Incorporado	No
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
Instalable en DIN	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
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.