

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 televisor:

- 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]

Juego Divisor Extensor de DisplayPort a HDMI sobre Cat6, Transmisor con Dos Receptores, 4K @ 60 Hz, PoC, 38.1 m [125 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B127-002-D2H



El juego de divisor receptor extiende una señal DisplayPort 4K x 2K mediante cable Cat6 a 2 proyectores, monitores o HDTVs HDMI hasta a 38 m [125 pies].

Características

Divisor de DP a HDMI para Señalización Digital o Extender Video en Escuelas o Stands de Ferias Comerciales Este completo sistema de transmisor de 2 puertos y receptor es recomendado para presentaciones de video en salas de conferencias, escuelas, exposiciones comerciales, instalaciones para reuniones, templos, instalaciones de venta al menudeo y aplicaciones de señalización digital en donde la fuente y pantalla están más alejadas de lo que permiten los cables de audio y video convencionales. El B127-002-D2H extiende señales de audio estéreo y video 4K desde un dispositivo fuente DisplayPort [DP] a dos pantallas HDMI hasta a 38 m [125 pies] de distancia a través de cableado Cat6 suministrado por el usuario.

Transmite Video HDMI 4K Nítido con Audio Multicanal y Color 4:4:4 El B127-002-D2H 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 AC-3 y audio digital LPCM de 8 canales. La equalización incorporada afina automáticamente la calidad de imagen en las pantallas remotas sin necesidad de consumir tiempo en ajuste manual. También soporta submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC.

La Tecnología PoC Incorporada Proporciona Energía Suficiente para Evitar los Voluminosos Convertidores de Corriente de Energía Externa La tecnología PoC incorporada alimenta a receptores de bajo perfil sobre cable Cat6. Los LEDs verde y naranja en el transmisor y los receptores se iluminarán para indicar que el sistema está recibiendo energía y que se transmite una señal.

Operación de Conectar y Usar para Configuración Rápida y Uso Inmediato Las unidades transmisoras y receptoras incluidas trabajan de inmediato sin necesidad de software. Se incluyen los accesorios para la instalación de las unidades en paredes, postes y racks de 19". Conecte el transmisor a la fuente con un cable DisplayPort (Serie P580 de Tripp Lite) y los receptores a sus pantallas con cables HDMI (como la serie P568 o P569 de Tripp Lite). Conecte el transmisor a los dos receptores usando cable Patch Cat6

Destacado

- Soporta resoluciones UHD de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4) para un video nítido
- La tecnología PoC proporciona energía a los receptores mediante cable Cat6
- Soporta señales DTS-HD, Dolby AC-3 y LPCM de 8 canales de audio digital
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

Aplicaciones

- Conecte un servidor de medios, caja de cable o satelital, sistema de juegos u otros componentes de home theater a múltiples pantallas de televisión o proyectores 4K de gran tamaño
- 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

Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con salida DisplayPort (servidor de medios, laptop)
- Dispositivos de visualización con entrada HDMI (HDTV, proyector, monitor)

El Paquete Incluye

- Unidad transmisoras
- (2) Unidades receptoras
- Fuente de alimentación externa (Entrada: 100V ~ 240V)
- (4) Adaptadores de clavijas internacionales (Norteamérica, Europa, Reino Unido y Australia)
- Accesorios de instalación
- Manual del propietario

(serie N202 de Tripp Lite).

Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSAE I B127-002-D2H 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	037332239020
Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Tecnología	DisplayPort; HDMI; Cat5 / Cat5e; Cat6; POC
VIDEO	
Entrada de Video	DISPLAYPORT (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
Entrada de Video del Transmisor	DisplayPort
Transmitter - Number of Video Outputs	2
Salida de Video del Receptor/Transceptor	HDMI
Receptor - Número de Salidas de Video	1
Cableado Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Soporte HDR	No
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	Displayport
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Sonido Envolvente de 7.1 Canales, DTS-HD y Dolby TrueHD
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, 0.6A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	24V / 1A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	4.5
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.38
Alimentado por el Bus	No
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Tipo de Clavija de CA	NEMA 1-15P; BS1363; CEE 7/16 Schuko; AS/NZS 3112
Fuente de Alimentación	Extremo del transmisor solamente (Incluido)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Tx: 1 Verde (Encendido), x2 Naranja (Salida 1, Salida2); Puerto Tx RJ45: x2 Verde (conectado), x2 Naranja (Actividad) (x2) Rx: x1 Verde (Encendido); Puerto Rx RJ45: Verde (conectado), Naranja (Actividad)
FÍSICAS	
Color	Negro
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
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	1.06 x 4.53 x 2.46
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.45
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)	2.36
Peso de Envío (kg)	1.07
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	1.06 x 4.53 x 2.46
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	0.45
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Gabinete	Metal
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
CONEXIONES	
Número de Puertos	2
Lado A - Conector 1	(2) RJ45 (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecualizador Incorporado	Sí



Powering Business Worldwide



Especificación Displayport	1.2a
Especificación HDCP	2.2
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CCC; CE; FCC; GS; PSE; TUV; UL; cUL
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.