

Divisor Extensor de 8 Puertos DisplayPort a HDMI sobre Cat6, Transmisor para Audio y Video, PoC, HDR, 4K @ 60 Hz, 38.1 m [125 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B127-008-D



El transmisor divisor extiende una señal DisplayPort de audio y video 4K mediante cable Cat6 a 8 monitores o HDTVs HDMI hasta a 38.1 m [125 pies].

Características

Divisor Ideal para Señalización Digital o Mostrar Video en Escuelas o Stands de Ferias Comerciales

Este sistema de transmisor divisor de ocho puertos está recomendado para presentaciones de video en salas de conferencias, escuelas, exposiciones comerciales, instalaciones para reuniones, templos, instalaciones de venta al menudeo 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. El B127-008-D extiende señales de audio estéreo y video 4K desde un dispositivo fuente DisplayPort a ocho proyectores, monitores o televisores equipados con HDMI hasta a 38.1 m [125 pies] de distancia a través de cableado Cat6 suministrado por el usuario.

La Tecnología PoC Incorporada Proporciona Energía Suficiente para Evitar los Voluminosos Convertidores de Corriente de Energía Externos

La tecnología PoC incorporada alimenta a los receptores de la Serie B127 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 la libertad para poder colocar los receptores alejados de un tomacorriente de CA.

Transmite Video 4K Nítido con Audio Multicanal y Color 4:4:4

El B127-008-D soporta resoluciones de video de Ultra HD hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @60 Hz, DTS-HD Completo rico sin compresión, Dolby AC-3 y audio digital LPCM de 8 canales. El transmisor también soporta submuestro cromático 4:4:4 para los juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC.

Operación de Conectar y Usar para una Rápida Configuración y Uso Inmediato

El transmisor incluido trabaja de inmediato sin necesidad de software. Se incluyen accesorios de instalación para la instalación de la unidad en una pared, poste o rack de 19". Conecte el transmisor a la fuente con un cable DisplayPort suministrado por el usuario (como la serie P580 de Tripp Lite). A continuación, conecte el transmisor a un receptor remoto B127-100-H, B127-200-H o B127-100-H-SR de Tripp Lite usando cable Ethernet Cat6 (como el cable de la serie N202 de Tripp Lite). También puede conectar una pantalla opcional a la salida HDMI local para monitorear la imagen transmite a los receptores alejados hasta a 38.1 m [125 pies].

Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA El B127-008-D cumple con el Acta Federal

Destacado

- Requiere de los receptores remotos B127-100-H, B127-200-H o B127-100-H-SR de Tripp Lite
- Mantiene resoluciones de video UHD de hasta 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) para un video 4K nítido
- La tecnología PoC proporciona energía a los receptores mediante cable Cat6
- El puerto HDMI local del transmisor le permite ver la imagen que está siendo mostrada alejada hasta 38.1 m [125 pies] de distancia
- 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 8 pantallas de televisión grandes o proyectores 4K
- Actualice a 4K x 2K la calidad del video de su presentación para ferias comerciales en un entorno comercial o educativo
- Configure la señalización digital con una sola señal de video que se transmite a 8 monitores, cada uno mostrando su resolución máxima

Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con salida DisplayPort (reproductor Blu-ray, caja de cable, laptop)
- Receptores remotos B127-100-H, B127-200-H o B127-100-H-SR

El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Fuente de Alimentación Externa con cable de 1.4 m [4.5 pies] (entrada: 100V ~ 240V, 50HZ / 60Hz, 1.5A Salida: 24V, 2A)
- (4) Adaptadores de clavijas internacionales (Norteamérica, Europa, Reino Unido y Australia)
- Accesorios de instalación

de Acuerdos Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos de adquisiciones federales.

• Manual del propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332254788
Tipo de Producto	Transmisor Cat5 y Cat6
Tecnología	DisplayPort; HDMI; Cat5 / Cat5e; Cat6; POC
VIDEO	
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	8
Transmisor - Salida de Pantalla Local	HDMI
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
Especificación de Audio	Sonido Envoltente 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, 1.5A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	24V / 2A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	4.5
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: x1 Verde (Encendido); x10 Naranja (Local, 1-8 Salida, Entrada); Puerto Tx RJ45: x8 Verde (Conectado), x8 Naranja (Actividad)
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Accesorios para la Instalación Incluidos	Instalación en la Pared
Número de Pantallas	8
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Caja; Instalación en la Pared
Instalable en Rack	Sí
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)	1.43
Peso de Envío (kg)	0.65
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.169 x 9.252 x 3.970
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / mm)	29.7 x 235 x 100
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	1.43

Peso de la Unidad (kg)	0.65
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
Distancia de Transmisión	3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz, 4:4:4 = 38.1 m [125 pies]; 3840 x 2160 (4K) @ 30Hz = 45.7 m [150 pies]; 1080p @ 60Hz = 61 m [200 pies]
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	8
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(8) RJ45 (HEMBRA)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
EXPANSIÓN DE PUERTO	
Se puede conectar en Cadena o en Cascada	Yes
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Accesorio para Instalación Incluido	Sí
Soporte Multi resolución	Sí



Powering Business Worldwide



Ecuador Incorporado	No
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)
Instalable en DIN	No
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.