

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

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

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

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 de Tripp Lite

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
- Manual del propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332254788
ENTRADA	
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.5A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	24V / 2A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	4.5
Clavija(s) de la Fuente de Alimentación Externa	AS/NZS 3112 Australia; BS 1363 Reino Unido; CEE 7/16 Schuko; NEMA 1-15P Norte América
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CCC; CE; FCC; GS; PSE; TUV; UL; cUL
Alimentado por el Bus	No

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
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.51 x 35.20 x 16.41
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.17 x 13.86 x 6.46
Peso de Envío (kg)	0.65
Peso de Envío (lb)	1.43
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.169 x 9.252 x 3.97
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 (kg)	0.65
Peso de la Unidad (lb)	1.43
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	HR Del 0% a 85%, SIN CONDENSACIÓN
COMUNICACIONES	
Rango de Señal (Pies)	125
Rango de Señal (m)	38
CONEXIONES	
Puertos	8
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(8) RJ45 (HEMBRA)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	



Máxima Resolución de Video Soportada	4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz
Especificación Displayport	1.2a
Especificación HDMI	2.0
Especificación HDCP	1.3
Especificación de Audio	Audio digital de 7.1 canales verdaderos sin compresión, DTS-HD y Dolby True HD
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Compatible con EDID	Sí
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Tecnología	Cat6; DisplayPort; HDMI
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]
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
FUNCIONES ESPECIALES	
Soporte HDR	No
Instalable en la Pared	Sí
Instalable en DIN	No
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Accesorio para Instalación Incluido	Sí
Soporte Multi resolución	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para CE, FCC, REACH, RoHS
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año