

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]

## Juego Extensor Divisor 1x2 HDMI sobre Cat6, Transmisor Receptor, 4K @ 60 Hz, PoC, HDR, 4:4:4, 38.1 m [125 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B127-2A1-HH



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

### Características

**Divisor HDMI Ideal para Señalización Digital o Mostrar Video en Escuelas o Stands de Ferias Comerciales** Este completo sistema de transmisor y receptor es recomendado para home theaters y presentaciones de video en salas de conferencias, escuelas, ferias 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 B127-2A1-HH divide y extiende una señal de audio estéreo y video 4K desde un dispositivo fuente HDMI a dos pantallas HDMI hasta a 38.1 m [125 pies] de distancia mediante cableado Cat6 suministrado por el usuario.

**La Tecnología PoC Incorporada Proporciona Energía Suficiente para Evitar los Voluminosos Convertidores de Corriente Externos** La tecnología PoC incorporada alimenta al receptor de bajo perfil sobre un cable Cat6. Los LED verde y naranja en el transmisor y en el receptor se iluminarán para indicar que el sistema está recibiendo energía y que se transmite 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.

**Transmite Video HDMI 4K Nítido con Audio Multicanal, HDR y Color 4:4:4** El B127-2A1-HH soporta resoluciones de video UHD hasta 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, 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. Las señales de Alto Rango Dinámico [HDR] proporcionan una amplia gama de vibrantes colores 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. Este juego también soporta submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como

### Destacado

- Soporta resoluciones UHD de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4) para un video nítido
- La tecnología PoC proporciona energía al receptor mediante cable Cat6
- El puerto local del transmisor le muestra la imagen UHD que se muestra a una distancia de hasta 38.1 m [125 pies]
- Soporta Alto Rango Dinámico [HDR] para contraste más rico 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

- Dispositivo fuente con salida HDMI (reproductor Blu-ray, caja de cable, laptop)
- Dispositivos de visualización con entrada HDMI (HDTV, proyector, monitor)

### El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Unidad receptora
- Fuente de alimentación externa (Entrada: 100V ~ 240V)
- (4) Adaptadores de clavijas internacionales (Norteamérica, Europa, Reino Unido y Australia)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

monitor de PC.

**Operación de Conectar y Usar para una Rápida Configuración y Uso Inmediato** Las unidades transmisora y receptora 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 y el receptor a las pantallas con cables HDMI suministrados por el usuario (como la serie P568 o P569 de Tripp Lite). A continuación, conecte las dos unidades usando cable Ethernet Cat6 (como el cable de la serie N202 de Tripp Lite). Conecte una pantalla opcional a la salida HDMI local del transmisor para monitorear la imagen conectada al receptor alejado hasta a 38.1 m [125 pies].

**Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA** El B127-2A1-HH 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	037332253880
Tipo de Producto	Juego de Extensor 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
Entrada de Video del Transmisor	HDMI
Transmitter - Number of Video Outputs	1
Transmisor - Salida de Pantalla Local	HDMI
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
<b>AUDIO</b>	
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Sonido Envolverte de 7.1 Canales, DTS-HD y Dolby TrueHD
<b>ENTRADA</b>	
Alimentado por el Bus	No
<b>POTENCIA</b>	
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
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100-240V / 50-60Hz / 0.6A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	24V / 1A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	4.5
Longitud de Cable de Alimentación Externa (m)	1.37
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CCC; CE; FCC; GS; TUV; UL; cUL
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Tx: x1 Verde (Encendido), 2 Naranja (Local, Salida); Puerto Tx RJ45: Verde (conectado), Naranja (Actividad) Rx: x1 Verde (Encendido); x2 Naranja (Salida); Puerto Rx RJ45: Verde (Conectado), Naranja (Actividad)
<b>FÍSICAS</b>	
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 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
<b>AMBIENTALES</b>	
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
<b>COMUNICACIONES</b>	
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
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación HDCP	2.2
Controlador Requerido	No



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
www.tripplite.com

Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Instalable en DIN	No
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Accesorio para Instalación Incluido	No
Soporte Multi resolución	No
Ecuilizador Incorporado	Sí
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	Probado para CE, FCC, REACH, RoHS
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.