

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

NÚMERO DE MODELO: B127-1A1-HH



El juego de transmisor y receptor extiende una señal HDMI 4K x 2K mediante cable Cat6 a un proyector, monitor o HDTV hasta a 38 m [125 pies].

Características

Extensor HDMI Ideal para Señalización Digital o Mostrar Video en Escuelas o Stands de Ferias Comerciales Este completo sistema transmisor 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 B127-1A1-HH extiende señales de audio estéreo y video 4K desde un dispositivo fuente HDMI a una Pantalla HDMI hasta a 38 m [125 pies] de distancia mediante cableado Cat6 suministrado por el usuario.

Transmite Video HDMI 4K Nítido con Audio Multicanal y Color 4:4:4 El B127-1A1-HH 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 la pantalla remota sin necesidad de consumir tiempo en ajuste manual. El Alto Rango Dinámico [HDR] proporciona una amplia gama de vibrantes colores con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos que surgen de su pantalla 4K. La unidad también soporta submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de alto nivel o usar su HDTV como monitor de PC.

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 LEDs verde y naranja se iluminará para indicar que el transmisor y el receptor están recibiendo energía y que se transmite una señal.

Operación de Conectar y Usar para una Rápida Configuración y Uso Inmediato Las unidades transmisoras y receptoras incluidas trabajan de inmediato sin necesidad de software. Se incluyen los

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 HDMI local del transmisor le permite ver la imagen de Ultra HD que está siendo mostrada
- Transporta señales de Alto Rango Dinámico [HDR] para un contraste 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 una gran pantalla de televisión o proyector 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

Requisitos del Sistema

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

El Paquete Incluye

- Unidad transmisoras
- Unidad 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

accesorios para la instalación de las unidades en paredes, postes y racks de 19". Conecte el transmisor a la fuente y el receptor a la pantalla con cables HDMI suministrados por el usuario (como la serie P568 o P569 de Tripp Lite). A continuación, conecte las dos unidades usando cable patch 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 GSAE I B127-1A1-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	037332239112
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	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	Sí

Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:02:00
Maximum Signal Range (ft)	125
Maximum Signal Range (m)	38
AUDIO	
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Sonido Envoltante de 7.1 Canales, DTS-HD y Dolby TrueHD
ENTRADA	
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
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
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Tx: 1 Verde (Energía), x2 Naranja (Local, Salida); Puerto Tx RJ45: Verde (conectado), Naranja (Actividad) 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	1
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
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	
Lado A - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación HDCP	2.2
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No



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

Ecuador Incorporado	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

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.