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

Juego Extensor HDMI sobre Cat5 y Cat6, Transmisor y Receptor Estilo Caja para Audio y Video, IR, hasta 38.1 m [125 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: **B126-1A1-IR**

El transmisor y el receptor trabajan en tándem para extender señales HDMI e IR mediante un cable Cat5e/6 a un proyector, monitor o televisor. Ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, salones de clases, iglesias, oficinas y establecimientos de venta al menudeo

General

El Juego Extensor Activo HDMI sobre Cat5/6 B126-1A1-IR incluye una unidad transmisora y una unidad receptora que trabajan en tándem para extender señal de audio/video HDMI y señales de control remoto IR a un proyector, monitor o televisor. El juego es ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, salones de clases, iglesias, oficinas, establecimientos de venta al menudeo y otras aplicaciones en donde la fuente esté ubicada más lejos de lo que permiten los cables convencionales. El cable HDMI (ver Serie P569 de Tripp Lite) conecta una pantalla local y la fuente de audio y video a la unidad transmisora y una pantalla remota a la unidad receptora. El cable Cat5e o Cat6 conecta las dos unidades (para mejores resultados, use cables Cat5e y Cat6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite). Los cables IR-IN e IR-OUT le permiten controlar la fuente de video, como un reproductor Blu-ray™, mientras permanece en la pantalla remota.
El B126-1A1-IR puede extender una señal 1080p (60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies]. Además de video nítido, el B126-1A1-IR entrega estéreo pleno y nítido y sonido envolvente de 7.1 canales (Multi-canal o PCM). El control de ecualización incorporado le permite afinar la calidad de la imagen en cada pantalla remota, Admite color verdadero de 24 bits (8 bits por canal) y HDCP. Fácil de configurar sin instalar software ni controladores. Se instala en una pared, rack o poste con los accesorios incluidos.

Características

Extiende Señales de Alta Definición

- Extiende una señal 1080p (60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies]
- La funcionalidad IR le permite controlar su reproductor Blu-ray mientras permanece en la pantalla remota
- El transmisor y el receptor se conectan con un cable Cat5e/6 (para mejores resultados, use cable Cat5e/6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite)
- Soporta audio estéreo y sonido envolvente de 7.1 canales (Multi-canal o PCM)
- Soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal) y HDCP
- El control de ecualización le permite ajustar la imagen en el monitor local

Destacado

- Soporta resoluciones de video de alta definición de hasta 1080p (60 Hz)
- Soporta audio estéreo y sonido envolvente de 7.1 canales
- Los cables IR incluidos permiten control lateral de pantalla de una fuente de video
- Conectar y usar: No requiere instalar programas ni controladores.
- El control de ecualización le permite ajustar la imagen en el monitor

Requisitos del Sistema

El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Unidad receptora
- Cable IR de entrada
- Cable IR de salida
- Desatornillador para ajuste de ecualización
- (2) Fuentes de alimentación externa con clavijas NEMA 1-15P (Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

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

Fácil de Configurar y de Usar

- Ingeniería Conecte y Use: no requiere descargar ni instalar programas ni controladores.
- Trabaja con todos los sistemas operativos y fuentes HDMI
- La unidad se conecta rápidamente a la fuente y las pantallas con HDMI, como la Serie P569 de Tripp Lite
- Las unidades se instalan en una pared, rack o poste con los accesorios incluidos

Cumple con el TAA

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332191328
Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Tecnología	HDMI; IR; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Entrada de Video	HDMI (HEMBRA)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	125
Max 1920 x 1080 (1080p) 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	Cable Patch Cat6 de la Serie N202
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

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

Detalles del Rango Máximo de Señal	Señal de 1080p (60 Hz) hasta 38.1 m [125 pies]
AUDIO	
Entrada de Audio	HDMI; 3.5mm
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Audio Estéreo
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	No
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Tipo de Clavija de CA	NEMA 1-15P
Fuente de Alimentación	Transmisor y Receptor (Incluidos)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
Adaptador de CA	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies]
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100-240V / 50-60Hz / 0.5A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	5V / 2A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	4.5
Longitud de Cable de Alimentación Externa (m)	1.37
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 7.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	TX y RX: Verde (Encendido), Naranja (Actividad)
FÍSICAS	
Material de Construcción	Acero
Color	Negro
Accesorios para la Instalación Incluidos	Instalación en la Pared
Número de Pantallas	1
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	Puede instalarse en DIN usando el soporte B110-DIN-02 de Tripp Lite
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Caja; Instalación en la Pared
Instalable en Rack	Sí

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

Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / cm)	2.6 x 9.2 x 6.4
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	1 x 3.6 x 2.5
Peso de la Unidad Receptora (kg)	0.09
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.2
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	21.41 x 16.51 x 5.59
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	8.43 x 6.50 x 2.20
Peso de Envío (kg)	0.82
Peso de Envío (lb)	1.80
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / cm)	2.6 x 9.2 x 6.4
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	1 x 3.6 x 2.5
Peso de la Unidad Transmisora (kg)	0.09
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	0.2
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 ºC a 50 °C [5 ºF 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	Sí
Soporta Extensión Serial RS-232	No
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí
Soporte de Extensión USB	No
CONEXIONES	
Puertos	2

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

Lado A - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	(2) 3.5 mm (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	3.5 mm (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5 / Cat5e / Cat6
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecualizador Incorporado	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	FCC, RoHS, REACH
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; PSE; TUV; RoHS; UL; cUL
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.