

Juego Extensor 1 x 2 HDMI sobre Cat5 y Cat6, Transmisor y Receptor Estilo Caja para Audio y Video, IR, hasta 45.72 m [150 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B126-2A1



El transmisor y el receptor trabajan en tándem para extender una señal HDMI mediante un solo cable Cat5e o Cat6 a dos proyectores, monitores o televisores. Ideal para anuncios digitales, escuelas y presentaciones en exposiciones comerciales.

General

El Juego Extensor HDMI sobre Cat5 y Cat6 B126-2A1 incluye una unidad transmisora y una unidad receptora que trabajan en tándem para extender una señal HDMI a dos proyectores, monitores o televisores. Este juego es ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, presentaciones, aulas, iglesias, establecimientos de retail y otras aplicaciones donde la fuente de video esté ubicada más lejos de lo que los cables convencionales permiten o que requiera múltiples pantallas conectadas a una sola fuente.

El cable HDMI (ver serie P568 de Tripp Lite) conecta el monitor local y la fuente de audio y video a los puertos HDMI del transmisor y dos monitores al receptor. El cable Cat5e y Cat6 conecta las dos unidades (para mejores resultados, use un cable Cat5e o Cat6 de alambre sólido calibre 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite).

El B126-1A0 puede extender una señal 1080i (60 Hz) hasta 61 m [200 pies], una señal 1080p (60 Hz) hasta 45.72 m [150 pies] y una señal 3D hasta 38.1 m [125 pies]. Puede conectar hasta tres repetidores remotos B126-110 en la cadena para un máximo de seis pantallas HDMI y extensión completa de señal de 213.36 m [700 pies] (1080i), 152 m [500 pies] (1080p) o 121.92 m [400 pies] (3D).

Además de video nítido, el B126-2A1 entrega audio 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 compatibilidad con HDCP. Fácil de configurar sin instalar software ni controladores. Se instala en una pared, rack o poste con los accesorios incluidos.

Características

- Conecte dos TVs a una sola fuente de video HDMI sobre un solo cable Cat5e/6
- Amplía una señal HDMI a 2 monitores hasta a 61 m [200 pies] de la fuente sobre un cable Cat5e/6
- Amplía una señal 1080p (60Hz) hasta a 45.72 m [150 pies] de la fuente usando cableado Cat6 o hasta a 38.1 m [125 pies] usando cableado Cat5e
- Amplía una señal 1080i (60Hz) hasta a 61 m [200 pies] de la fuente usando cableado Cat6 o hasta a 53.34 m [175 pies] usando cableado Cat5e
- Para conseguir la distancia y resolución máximas, use un cable Cat5/6 de Alambre Sólido 24 AWG, como el Serie N202 de Tripp Lite

Destacado

- Juego de Transmisor y Receptor
- El receptor divide a 2 x puertos HDMI para dos conexiones de TV
- 1080p hasta 45.72 m [150 pies], 1080i hasta 61 m [200 pies]
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

Requisitos del Sistema

El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Unidad receptora
- Desatornillador para ajuste de ecualización
- Fuentes de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5 A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies])
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

- Extienda aún más el rango y el número de monitores agregando unidades repetidoras [B126-110](#)
- Agregue hasta tres repetidores en cada canal Cat5/6, para un total de 4 pantallas por canal (La última unidad en un canal debe ser una receptora remota activa)
- Puede ampliarse una señal 1080p @ (60Hz) hasta a 38.1m [125 pies] para cada repetidor agregado en un canal (o hasta 53.34 m [175 pies] para una señal 1080i @ (60Hz) usando un cableado Cat5e o Cat6)
- Soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal)
- Control de Ecuilibración integrado para ajustar la imagen de video
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332180735
Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Tecnología	HDMI; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Entrada de Video	HDMI (HEMBRA)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Rango Máx. 720p (pies)	200
Rango Máx. 1080p (pies)	150
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	150
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	150
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
Extensión de Alcance usando otro producto de Tripp Lite	53.34 m [175 pies] @ 1080i 38.1 m [125 pies] @ 1080p
Cableado Recomendado	Cable Patch Cat6 de la Serie N202
Otro producto de Tripp Lite usado para ampliar el alcance	B126-110
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)	150
Maximum Signal Range (m)	46
Detalles del Rango Máximo de Señal	200 ft @ 1080i/150 ft @ 1080p
AUDIO	
Entrada de Audio	HDMI
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: 100-240V, 50/60Hz, 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	Verde (Encendido), Naranja (Actividad)
FÍSICAS	
Material de Construcción	Acero
Color	Negro
Accesorios para la Instalación Incluidos	Instalación en la Pared

Número de Pantallas	2
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
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / cm)	2,54 x 6,35 x 9,14
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	1 x 2.5 x 3.6
Peso de la Unidad Receptora (kg)	0.09
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.2
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	21.34 x 16.51 x 5.59
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8.40 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)	2,54 x 6,35 x 9,14
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	1 x 2.5 x 3.6
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 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 85% de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Rango Máx. 1024 x 768 (pies)	200
Rango Máx. 480p (pies)	200
Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	200
Rango Máx. 1080i (pies)	200
Rango Máx. 480i (pies)	200
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	200



Rango Máx. 800 x 600 (pies)	200
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	200
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	
Puertos	2
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)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5/Cat5e/Cat6
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador Incorporado	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para 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