

Extensor y Divisor Activo de 2 Puertos HDMI sobre Cat5 y Cat6, Receptor Remoto para Audio y Video, Hasta 45.7 m [150 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B126-2A0



Trabaja con transmisores de la Serie B126 de Tripp Lite para recibir una señal HDMI mediante un cable Cat5e o Cat6 y lo divide a dos proyectores, monitores o televisores. Ideal para anuncios digitales, escuelas y presentaciones en exposiciones comerciales.

General

El Receptor Remoto Activo HDMI sobre Cat5 y Cat6 B126-2A0 trabaja con el transmisor B126-002 o B126-004 de Tripp Lite para extender una señal HDMI y dividirla en dos proyectores, monitores o televisores. Es ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, presentaciones, salones de clases, iglesias, instalaciones de venta al menudeo y otras aplicaciones en donde la fuente de video esté ubicada más lejos de lo que los cables comerciales permiten o que requieran múltiples pantallas conectadas a una fuente.

El receptor usa cable HDMI (ver serie P568 de Tripp Lite) para conectar a los monitores y cable Cat5e y Cat6 para recibir la señal del transmisor o un repetidor remoto en la cadena (para mejores resultados, use cable Cat5e o Cat6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite).

El B126-2A0 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 B126-2A0 entrega audio estéreo pleno y sonido envolvente de 7.1 canales (multicanal 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

- Receptor HDMI, dividiendo a 2 x salidas HDMI
- Para usarse con las unidades transmisoras B126-002 y B126-004.
- Soporta resoluciones de video de computadora de hasta 1920 x 1200 y resoluciones de HD hasta 1080p (60Hz)
- Para conseguir la distancia y resolución máximas, se requiere un cable Cat5/6 de Alambre Sólido 24 AWG, como el Tripp Lite Serie N202.
- Use cables HDMI de la serie P568 de Tripp Lite para conectar a la fuente HDMI y al monitor.
- Compatible con HDCP y 3D.

Destacado

- La unidad receptora divide a 2 x puertos HDMI para la conexión de dos TV
- Para usarse con las unidades transmisoras B126-002 y B126-004
- Soporta resoluciones de video de computadora de hasta 1920 x 1200 y resoluciones de HD hasta 1080p (60Hz)
- Compatible con HDCP y 3D
- Compatible con audio estéreo y audio de sonido envolvente de 7.1 canales (la señal de sonido envolvente de 7.1 canales será Multicanal o PCM)
- Soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal)
- Puede extender aún más el rango y el número de monitores agregando repetidores
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

Requisitos del Sistema

El Paquete Incluye

- Receptor Activo Remoto HDMI sobre Cat5/Cat6 B126-2A0
- Desatornillador para ajuste de ecualización
- Fuente de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100-240V, 50/60 Hz, 0.5 A; Salida: 5V, 2A, 1.37 m [4.5 pies])
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

- Compatible con audio estéreo y audio de sonido envolvente de 7.1 canales (la señal de sonido envolvente de 7.1 canales será Multicanal o PCM).
- Soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal).
- Puede extender aún más el rango y el número de monitores agregando repetidores.
- Conecte hasta tres repetidores, con una unidad receptora localizada al final de la instalación, para un total de 5 pantallas.
- Se puede extender una señal 1080p (60Hz) hasta a 38.1m [125 pies] por cada repetidor en la instalación. En una cadena completa de 4 niveles (3 repetidores, 1 receptor), puede extenderse una señal 1080p (60Hz) hasta a 152.4 m [500 pies].
- Se puede extender una señal 1080i (60Hz) hasta a 53.34 m [175 pies] por cada repetidor en la instalación. En una cadena completa de 4 niveles (3 repetidores, 1 receptor), puede extenderse una señal 1080i (60Hz) hasta a 213.36 m [700 pies].
- Se puede extender una señal 3D hasta a 30.48 m [100 pies] por cada repetidor en la instalación. En una cadena completa de 4 niveles (3 repetidores, 1 receptor), puede extenderse una señal 3D hasta a 121.92 m [400 pies].
- Cuenta con un control de ecualización incorporado para ajustar la imagen de video.
- Compatible con todos los sistemas operativos.
- Conecte y use; no se necesitan controladores.
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332180728
Tipo de Producto	Receptor Cat5 y Cat6
Tecnología	HDMI; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
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
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
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	Unit (Included)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A, 1.37 m [4.5 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	
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
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.59 x 16.00 x 18.29
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.20 x 6.30 x 7.20
Peso de Envío (kg)	0.54
Peso de Envío (lb)	1.20
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1 x 2.5 x 3.6
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2.54 x 6.35 x 9.14
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.2
Peso de la Unidad (kg)	0.09
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	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
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