

Switch Divisor de Matriz 2 x 2 HDMI Sobre Cat5 y Cat6, Transmisor Estilo Caja para Audio y Video, Hasta 38.1 m [125 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B126-2X2



Trabaja con los receptores de la Serie 126 de Tripp Lite para compartir múltiples fuentes HDMI entre múltiples monitores, cada uno con un solo cable Cat5e/6, alejado hasta a 53.34 m [175 pies]. Ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, venta minorista y presentaciones.

General

El switch Divisor Matrix B126-2X2 de 2 puertos HDMI sobre Cat5/Cat6 trabaja con receptores remotos de Tripp Lite para compartir una o más fuentes de HDMI entre múltiples proyectores, monitores o televisiones. Es ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, presentaciones, venta al menudeo y otras aplicaciones en donde las fuentes de video estén ubicadas más lejos de lo que los cables comerciales permiten o que requieran múltiples pantallas conectadas a una fuente. Usa cable HDMI (ver serie P568 de Tripp Lite) para conectar a las fuentes y cable Cat5e/6 para transmitir a los monitores remotos (para mejores resultados, use cable Cat5e o Cat6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite). Cualquier fuente de video puede conducirse a cualquier monitor o puede enviar la misma fuente a múltiples monitores. Alterna entre las entradas mediante botones interruptores, serial RS-232 o el control remoto incluido.

Cuando se usa con receptores remotos activos B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 de Tripp Lite, el switch puede extender una señal 1080i (60 Hz) hasta a 53.34 m [175 pies] o una señal 1080p (60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies]. Con un receptor remoto pasivo B126-1P0 o B126-1P0-WP-1, puede extender una señal 1080i (60 Hz) hasta a 22.86 m [75 pies] y una señal 1080p (60 Hz) a hasta 15.24 m [50 pies]. Agregue hasta tres repetidores remotos B126-110 a cada canal para extender completamente el rango de señal o agregar más pantallas.

Además de video nítido, el B126-2X2 entrega un sonido rico completamente estéreo. 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 1080i (60 Hz) hasta a 53.34 m [175 pies] y una señal 1080p (60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies] con cada repetidor remoto opcional B126-110
- Extiende una señal 1080i (60 Hz) hasta a 53.34 m [175 pies] y una señal 1080p (60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies] con cada repetidor remoto activo B126-1A0 o B126-1A0-WP-1
- Extiende una señal 1080i (60 Hz) hasta a 22.86 m [75 pies] y una señal 1080p (60 Hz) hasta a 15.24 m [50 pies] con cada repetidor remoto pasivo B126-1P0 o B126-1P0-WP-1
- Agregue hasta 3 repetidores remotos en cada canal para un rango máximo de señal
- Se conecta al siguiente elemento en la cadena con un cable Cat5e/6 (para mejores resultados, use

Destacado

- Conduce cualquier fuente a cualquier pantalla o la misma fuente a múltiples pantallas
- Soporta resoluciones de video de alta definición de hasta 1080p (60 Hz)
- Conmuta entradas mediante botón, control remoto o serial RS-232
- Trabaja con todos los sistemas operativos y las fuentes de video HDMI
- Conectar y usar—No requiere instalar software ni controladores

Requisitos del Sistema

El Paquete Incluye

- Switch Divisor Matrix HDMI 2 x 2 B126-2X2 sobre Cat5/Cat6
- Cable adaptador de 3.5 mm a DB9 (serial)
- Control remoto
- 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

cable Cat5e/6 de alambre sólido calibre 24 AWG, como la serie Tripp N202 de Lite)

Soporta las Versiones más Recientes de Resoluciones de Video y Audio

- Trabaja con todos los sistemas operativos y las fuentes de video HDMI
- Soporta resoluciones HD de hasta 1080p (60 Hz)
- Soporta audio estéreo
- Soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal) y HDCP

Fácil de Configurar y de Usar

- Conduzca cualquier video a cualquier monitor o conduzca el mismo video a múltiples monitores
- Ingeniería Conecte y Use —No requiere descargar e instalar software ni controladores
- Se conecta rápidamente a fuentes con cable HDMI, como la Serie P568 de Tripp Lite
- Los LEDs indican de un vistazo cuando la unidad está recibiendo energía y una señal HDMI de la fuente
- Las partes para instalación incluidas le permiten instalar las unidades en pared, rack o poste

Cumple con el TAA

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

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332180209
Tipo de Producto	Transmisor Cat5 y Cat6
Tecnología	HDMI; IR; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Rango Máx. 720p (pies)	175
Rango Máx. 1080p (pies)	125
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	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)	125
Maximum Signal Range (m)	38
AUDIO	
Entrada 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	Fuente A, B (Naranja), Salida 1, 2 (Verde); RJ45: Verde (Conexión), 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)	5.08 x 15.75 x 25.91
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.00 x 6.20 x 10.20
Peso de Envío (kg)	0.86
Peso de Envío (lb)	1.90
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.20 x 5.0 x 3.90
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	3.05 x 12.7 x 9.91
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.43
Peso de la Unidad (kg)	0.20
Gabinete	Metal
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 85% de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Rango Máx. 1024 x 768 (pies)	175
Rango Máx. 480p (pies)	175
Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	175
Rango Máx. 1080i (pies)	175
Rango Máx. 480i (pies)	175
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	175
Rango Máx. 800 x 600 (pies)	175
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	175
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	3.5 mm (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) RJ45 (HEMBRA)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador Incorporado	No
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