

# Divisor Extensor DVI de 2 Puertos sobre Cat5 y Cat6, Transmisor Estilo Caja para Video, DVI-D de Conexión Única, 61 m [200 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B140-002



El transmisor y divisor extiende una señal de video DVI mediante un cable Cat6 a dos proyectores, monitores o HDTVs hasta a 60 m [200 pies].

## Características

**Divisor Ideal para Señalización Digital o para Mostrar Videos DVI en Escuelas o Stands de Ferias Comerciales** Este sistema de transmisor y divisor de dos puertos permite dividir una señal DVI-D de conexión única y extenderla a dos monitores mas allá de la distancia límite normal de 4.88 m [16 pies] de la señal DVI utilizando cableado Cat5 o Cat6 suministrado por el usuario (como un cable serie N202 de 24 AWG de Tripp Lite, vendido por separado). Específicamente, puede extender una resolución de 1024 x 768 (a 60 Hz) hasta 60 m [200 pies] y una resolución de 1920 x 1080 (a 60 Hz) hasta 45 m [150 pies] cuando se utiliza con una unidad remota activa (B140-1A0 o B140-1A0-WP de Tripp Lite, vendidas por separado). Cuando se usa con una unidad remota pasiva (B140-1P0 de Tripp Lite, vendida por separado), puede extender una resolución de 1024 x 768 (a 60 Hz) hasta a 30 m [100 pies] y una resolución de 1920 x 1080 (a 60 Hz) hasta a 15 m [50 pies].

**Extienda una Señal de Video DVI hasta a 60 m [200 pies] del dispositivo fuente** El B140-002 extiende una señal de video de un dispositivo DVI fuente a dos pantallas DVI con hasta 60 m [200 pies] de separación mediante cableado Cat5 o Cat6 suministrado por el usuario (como un cable serie N202 de 24 AWG de Tripp Lite, vendido por separado). Específicamente, puede extender una resolución de 1024 x 768 (a 60 Hz) hasta 60 m [200 pies] y una resolución de 1920 x 1080 (a 60 Hz) hasta 45 m [150 pies] cuando se utiliza con una unidad remota activa (B140-1A0 o B140-1A0-WP de Tripp Lite, vendidas por separado). Cuando se usa con una unidad remota pasiva (B140-1P0 de Tripp Lite, vendida por separado), puede extender una resolución de 1024 x 768 (a 60 Hz) hasta a 30 m [100 pies] y una resolución de 1920 x 1080 (a 60 Hz) hasta a 15 m [50 pies].

**Incluya un Repetidor Tripp Lite para Ampliar el Alcance y Agregar Más Pantallas** Conecte una unidad repetidora B140-110 (vendida por separado) para agregar hasta cuatro unidades remotas (tres repetidoras y una receptora activa) a cada canal para un total de cuatro pantallas por canal. La última unidad en un canal debe ser una receptora activa. Puede extender una señal de 1920 x 1080 (a 60 Hz) hasta a 38.1 m [125 pies] desde cada repetidora hasta la siguiente unidad en el canal, mientras que una señal de 1024 x 768 (a 60 Hz) se puede extender hasta a 53.3 m [175 pies].

**Operación de Conectar y Usar para Configuración Rápida y Uso Inmediato** El transmisor incluido trabaja de inmediato sin necesidad de software. Se incluyen accesorios de instalación para instalar la unidad en una pared, poste o rack de 19". Su gabinete de metal duradero está diseñado para durar mucho tiempo y cabe perfectamente en cualquier aplicación en la casa o la oficina. El B140-002 es compatible con las normas HDCP, con todas las fuentes de video DVI y todos los sistemas operativos.

**Cumple con la TAA para las Compras del Programa GSA** El B140-002 cumple con la Ley Federal de

## Destacado

- Transmite hasta a 61 m [200 pies] para señalización digital en bares, oficinas, salones de clases, ferias comerciales, etc.
- Soporta resoluciones de HD de hasta 1920 x 1080 (a 60 Hz) para video nítido de 1080p
- Funciona en forma conjunta con el receptor remoto B140-1A0 o B140-1P0 de Tripp Lite
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata
- Cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA - Trade Agreements Act) para las compras del programa GSA

## Aplicaciones

- Muestra de un menú digital desde una PC a monitores en un restaurante o bar
- Conectar dos HDTV a la misma caja de cable, servidor multimedia o reproductor de DVD para ver deportes o películas
- Dar una presentación en proyectores o monitores grandes en una sala de conferencias
- Creación de señalización digital para un vestíbulo de oficina, sala de espera de un centro de salud, iglesia, escuela, feria comercial, sala de conferencias, exhibidor o aeropuerto

## Requisitos del Sistema

- Funciona en forma conjunta con el receptor extensor remoto B140-1A0 o B140-1P0 o con la placa de pared extensora B140-1A0-WP-1

## El Paquete Incluye

- B140-002 - Extensor/Divisor DVI sobre Cat5 o Cat6
- Fuente de alimentación externa con clavija NEMA 1-15P y cable de 1.52 m [5 pies] (Entrada: 100V-240V, 50/60 Hz, 0.5A; Salida: 5V 2A)
- Accesorios de instalación
- Manual del propietario

Acuerdos Comerciales (TAA), que lo hace elegible para el Programa GSA (Administración de Servicios Generales) y otros contratos de compras federales.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332156709
Tipo de Producto	Transmisor Cat5 y Cat6
Tecnología	DVI; Cat5 / Cat5e; Cat6
Conector de Anfitrión [Host]	DVI-I DOBLE ENLACE (HEMBRA) (CABLEADO A DVI-D DE CONEXIÓN ÚNICA)
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 60Hz)
Rango Máx. 720p (pies)	150
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	DVI-I
Transmitter - Number of Video Outputs	2
Extensión de Alcance usando otro producto de Tripp Lite	53.34 m [175 pies] @ 1024 x 768 XGA 38.1 m [125 pies] @ 1920 x 1080 UXGA
Cableado Recomendado	Cable Patch Cat6 de la Serie N202
Otro producto de Tripp Lite usado para ampliar el alcance	B140-110
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Maximum Signal Range (ft)	200
Maximum Signal Range (m)	61
Detalles del Rango Máximo de Señal	200 ft @ 1024 x 768 XGA 150 ft @ 1920 x 1080 UXGA
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 1-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	5V / 2A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	4.5

Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.4
Alimentado por el Bus	No
<b>POTENCIA</b>	
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, 1.52 m [5 pies]
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 7.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	RJ45: Verde (Conexión), Naranja (Transmisión de Datos)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Longitud del Cable (pies)	0
Longitud del Cable (m)	0.00
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 <a href="https://www.tripplite.com/din-rail-mounting-bracket-for-digital-signage-version-2-B110-DIN-02">B110-DIN-02</a> de Tripp Lite
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Caja; Instalación en la Pared
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.20 x 6.90 x 6.40
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.59 x 17.53 x 16.26
Peso de Envío (lb)	1.00
Peso de Envío (kg)	0.45
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.000 x 0.000 x 0.000
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)	0.43
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	-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)	150
Rango Máx. 1080i (pies)	150
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)	150
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	
Número de Puertos	2
Lado A - Conector 1	DVI-I DOBLE ENLACE (HEMBRA) (CABLEADO A DVI-D DE CONEXIÓN ÚNICA)
Lado B - Conector 1	(2) RJ45 (HEMBRA)
Entrada x Salida	1 x 2
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Soporte MST	No
Ecuilizador Incorporado	No
Controlador Requerido	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	



Powering Business Worldwide



Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; PSE; TUV; UL; cUL
Product Compliance	RoHS; ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.