

## Juego Extensor Activo DVI sobre Cat5 y Cat6, Transmisor y Receptor Estilo Caja para Video, Hasta 61 m [200 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B140-101X



Transmita una señal DVI-D de conexión única hasta a 60.96 m [200 pies] usando un solo cable patch Cat5e/6

### General

El B140-101X es un juego Extensor Activo DVI sobre Cat5 que viene con unidades transmisora y receptora. Transmite una señal DVI-D de conexión única hasta a 60.96 m [200 pies] usando un solo cable patch Cat5e/6. Para conseguir la distancia y resolución máximas, use un cable Cat5e / Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG (Serie N202 de Tripp Lite). El B140-101X es compatible con todos los sistemas operativos y es conectar y usar, no requiere software ni controladores. Cuenta con un control de ecualización incorporado para ajustar la imagen de video. Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las Compras del Programa GSA.

La instalación es sencilla. Conecte a una fuente DVI un conector DVI integrado en la unidad transmisora. Conecte la unidad receptora a una pantalla usando un cable HDMI de la P561-Series de Tripp Lite (no incluido). Por último, los puertos RJ45 en las unidades transmisora y receptora se conectan usando un cable Cat5e/6. Puede extenderse una señal 1920 x 1080 @ 60Hz hasta a 45.72 m [150 pies] desde la fuente o una señal 1024 x 768 @ 60Hz hasta a 60.96 m [200 pies].

Extienda aún más el rango y el número de monitores usando una unidad repetidora remota B140-110. Agregue hasta cuatro unidades remotas (tres repetidoras y una receptora activa) en una sola cadena, para un total de 4 pantallas. (La última unidad en una cadena debe ser una receptora activa) Puede extender una señal 1920 x 1080 @ 60Hz hasta a 38.1 m [125 pies] desde cada repetidora hasta la siguiente unidad en la cadena o puede extender una señal 1024 x 768 @ 60Hz hasta a 53.34 m [175 pies].

### Características

- El juego de extensor viene con unidades de transmisor local y receptor remoto
- Transmita una señal DVI-D de conexión única hasta a 60.96 m [200 pies] usando un solo cable patch Cat5e/6
- Soporta resoluciones de video DVI-D de conexión única hasta 1920 x 1080 @ 60Hz
- Extienda una señal de 1024 x 768 @ 60Hz hasta 60.96 m [200 pies] o una señal 1920 x 1080 @ 60Hz hasta 45.72 m [150 pies].
- Para conseguir la distancia y resolución máximas, use un cable Cat5e/6 de Alambre Sólido 24 AWG, como los de la Serie N202 de Tripp Lite
- Cuenta con un control de ecualización incorporado para ajustar la imagen de video
- Extienda aún más el rango y el número de monitores usando una unidad repetidora remota B140-110

### Destacado

- El juego de extensor viene con unidades de transmisor local y receptor remoto
- Soporta resoluciones de video DVI-D de conexión única hasta 1920 x 1080 @ 60Hz
- Extienda una señal de 1024 x 768 @ 60Hz hasta 60.96 m [200 pies] o una señal 1920 x 1080 @ 60Hz hasta 45.72 m [150 pies].
- Para conseguir la distancia y resolución máximas, use un cable Cat5e/6 de Alambre Sólido 24 AWG, como los de la Serie N202 de Tripp Lite
- Puede extender aún más el rango y el número de monitores agregando repetidores B140-110
- Compatible con todos los sistemas operativos
- Conecte y use, no requiere software ni controladores
- Cuenta con un control de ecualización incorporado para ajustar la imagen de video
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA

### Requisitos del Sistema

#### El Paquete Incluye

- Unidad transmisora local B140-101X
- Unidad receptora remota B140-101X
- Desatornillador (para el control de la ecualización)
- Accesorios de instalación para unidad receptora
- Fuente de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5 A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies])
- Manual del Propietario

- Agregue hasta cuatro unidades remotas (tres repetidoras y una receptora activa) en una sola cadena, para un total de 4 pantallas. (La última unidad en un canal debe ser una receptora activa)
- Puede extender una señal 1920 x 1080 @ 60Hz hasta a 38.1 m [125 pies] desde cada repetidora hasta la siguiente unidad en la cadena o puede extender una señal 1024 x 768 @ 60Hz hasta a 53.34 m [175 pies].
- Compatible con HDCP
- Compatible con todos los sistemas operativos
- Conectar y usar; No requiere software ni controladores
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332154095
Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Tecnología	DVI; Cat5 / Cat5e; Cat6
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-D (Single Link)
Transmitter - Number of Video Outputs	1
Salida de Video del Receptor/Transceptor	DVI-D (Single Link)
Receptor - Número de Salidas de Video	1
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

<b>ENTRADA</b>	
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	Extremo del receptor solamente (Incluido)
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	TX y RX: Encendido (Verde); Actividad (Naranja)
<b>FÍSICAS</b>	
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 <a href="https://tripplite.eaton.com/din-rail-mounting-bracket-for-digital-signage-version-1-B110-DIN-01">B110-DIN-01</a> de Tripp Lite
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Pigtail; Caja; Instalación en la Pared
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	3.61 x 2.53 x 1.01
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.4
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.00 x 6.20 x 8.30
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.08 x 15.75 x 21.08
Peso de Envío (lb)	1.10
Peso de Envío (kg)	0.50

Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	1.36 x 0.94 x 14.16
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	0.14
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.000 x 0.000 x 0.000
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Gabinete	Plástico; Metal
<b>AMBIENTALES</b>	
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
<b>COMUNICACIONES</b>	
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
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	1
Lado A - Conector 1	DVI-D DE CONEXIÓN ÚNICA (MACHO)
Lado A - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	DVI-I DOBLE ENLACE (HEMBRA) (CABLEADO A DVI-D DE CONEXIÓN ÚNICA)
Lado B - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	Sí



Powering Business Worldwide



Detalles para la Conexión en Cadena o Cascada	Requires B140-110
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador Incorporado	Sí
Controlador Requerido	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
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.