

Juego Extensor Activo DVI sobre Cat5 y Cat6, Transmisor y Receptor para Video, DVI-D de Conexión Única, Hasta 38.1 m [125 pies]

NÚMERO DE MODELO: B140-101X-U



El transmisor y el receptor trabajan en tándem para extender una señal DVI-D mediante un cable Cat5e/6 a un proyector, monitor o televisor alejado hasta a 38.1 m [125 pies]. Ideal para anuncios digitales, escuelas y presentaciones en exposiciones comerciales.

General

El Juego Extensor Activo DVI sobre Cat5/6 B140-101X-U incluye una unidad transmisora y una unidad receptora que trabajan en tándem para extender una señal DVI-D a un proyector, monitor o televisor. El juego es ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, presentaciones, salones de clases, iglesias, establecimientos de venta al menudeo y otras aplicaciones en donde la fuente de video esté ubicada más lejos de lo que permiten los cables convencionales.

Cada unidad cuenta con un cable DVI incorporado para conectar al puerto de salida DVI de su computadora y el puerto de entrada DVI de la pantalla. El cable Cat5e o Cat6 conecta las dos unidades (para mejores resultados, use cables Cat5e y Cat6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite). Un cable USB Micro-B incluido conecta el receptor y un puerto USB en la pantalla o un cargador USB de pared para suministrar energía a la unidad.

El B140-101X-U compatible con HDCP puede extender una señal 1920 x 1200 (60 Hz), incluyendo 1080p, hasta a 38.1 m [125 pies]. Los LEDs en los puertos RJ45 indican cuando las unidades están recibiendo energía y una señal DVI desde la fuente. El control de equalización integrado le permite afinar la calidad de la imagen en la pantalla remota. Fácil de configurar sin instalar software ni controladores. Compatible con todos los sistemas operativos. Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las Compras del Programa GSA.

Características

Extiende Señales DVI-D de Alta Definición de Conexión Única Hasta a 38.1 m (125 pies)

- Ideal para anuncios digitales, exposiciones comerciales, presentaciones, salones de clases, iglesias y establecimientos de venta al menudeo.
- Extiende una señal 1920 x 1200 (60 Hz), incluyendo 1080p, hasta a 38.1 m [125 pies]
- El transmisor y el receptor se conectan con un cable Cat5e/6 (para mejores resultados, use cable Cat5e/6 de alambre sólido 24 AWG, como la serie N202 de Tripp Lite)
- Soporta HDCP
- El control de equalización integrado le permite ajustar la imagen en la pantalla remota

Fácil de Configurar y Usar

- Ingeniería Conecte y Use: no requiere descargar ni instalar programas ni controladores.

Destacado

- Soporta resoluciones de video de computadora de hasta 1920 x 1200 (60 Hz)
- Soporta resoluciones de video de alta definición de hasta 1080p
- El puerto USB Micro-B suministra energía al receptor
- Trabaja con todos los sistemas operativos
- Conectar y Usar—No requiere instalar programas ni controladores.

Requisitos del Sistema

- Computadora con puerto de salida DVI y puerto USB disponible
- Pantalla con puerto de salida DVI y puerto USB disponible

El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Unidad receptora
- Desatornillador para ajuste de equalización
- Cable USB Micro-B, 0.91 m [3 pies]
- Manual del Propietario

- El cable USB Micro-B incluido suministra energía al receptor
- Trabaja con todos los sistemas operativos
- Los LEDs indican cuando las unidades están recibiendo energía y compartiendo una señal
- Las unidades se conectan rápidamente a la fuente y la pantalla con los conectores DVI incorporados

Compatible con el TAA

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

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332190239
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)	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	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)	125
Maximum Signal Range (m)	38
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	No

POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	USB
Fuente de Alimentación	Extremo del receptor solamente (Incluido)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	TX y RX: Encendido (Verde); Actividad (Naranja)
FÍSICAS	
Color	Negro
Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Pigtail
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	2.4 x 0.94 x 2.04
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.14
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.87 x 5.59 x 1.73
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	19.99 x 14.20 x 4.39
Peso de Envío (lb)	0.44
Peso de Envío (kg)	0.20
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)	0.07
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
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)	175
Rango Máx. 480p (pies)	175

Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	175
Rango Máx. 1080i (pies)	125
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	
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-D DE CONEXIÓN ÚNICA (MACHO)
Lado B - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	MICRO USB B (HEMBRA)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	Sí
Detalles para la Conexión en Cadena o Cascada	Requires B140-110
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador Incorporado	Sí
Controlador Requerido	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año



Powering Business Worldwide



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.