

# Transmisor Extensor VGA sobre IP sobre Cat5 / Cat6 con Control IR y Serial RS-232, 1920 x 1440 (1080p), 100 m [328 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B160-001-VSI



Convierte video VGA + audio a una señal basada en IP, que es transmitida y distribuida punto a punto a un receptor alejado a 100 m [328 pies] mediante cable Cat5e / Cat6 o a través de un switch de red Ethernet dedicado.

## Características

### Distribuye señales de Audio y Video VGA, seriales y de control IR sobre cableado Cat5 / Cat6.

- Convierte audio y video en una señal basada en IP que es transmitida punto a punto a una pantalla a 100 m [328 pies] de distancia
- Agregue switches de red de bajo costo entre transmisor y receptor para seguir ampliando la distancia hasta 100 m [328 pies] por switch
- Salida HDMI para conexión de una pantalla local

### Cree una instalación de múltiples entradas, múltiples salidas usando transmisores y receptores de la Serie B160

- Conecte hasta 64 transmisores y 255 receptores a través de múltiples switches de red dedicados
- Los switches equipados con IGMP permiten control centralizado que muestran las fuentes en que se despliega.
- La fuente de video puede ser enviada a cualquier pantalla analógica o digital, por lo que puede mezclar y emparejar tecnologías y usar los monitores existentes

### Características Técnicas Mejoradas

- Soporta resoluciones de video hasta 1920 x 1440, incluyendo 1080p (limitado a la resolución máxima del receptor)
- Utiliza estándar de compresión de video H.264.
- Transmite en frecuencia IR de 20 ~ 60 kHz
- Extiende señales de control IR que controlan una fuente desde una pantalla remota
- Soporta altas tasas de velocidad de RS-232 de hasta 57600 Bps
- Compatible con HDCP y 3D

## Destacado

- Compatible con los receptores de audio y video sobre IP de la Serie B160 de Tripp Lite
- La fuente de video puede enviarse a cualquier pantalla analógica o digital
- Soporta resoluciones de video hasta 1920 x 1440, incluyendo 1080p\*
- Salida HDMI en el transmisor para conexión de una pantalla local
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

## El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Fuente de Alimentación Externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50/60 Hz, 0.5A Salida: 5V 2A)
- Adaptadores de clavija para EE. UU., Reino Unido, Europa y Australia
- Cable de IR de salida
- Cable adaptador de 3.5 mm a DB9 (M/H)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

**Funcionalidad Conectar y Usar**

- No se necesitan software o controladores
- Accesorios incluidos para instalar en pared, rack o poste
- Compatible con todos los receptores de Audio y Video sobre IP de la Serie B160 de Tripp Lite

**Cumple con el TAA**

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

## Especificaciones

| GENERALIDADES   |  |
|---|--|
| Código UPC  | 037332196682   |
| Tipo de Producto  | Transmisor Cat5 y Cat6                                     |
| Tecnología  | IR; VGA / SVGA; Audio y Video sobre IP; Cat5 / Cat5e; Cat6 |
| VIDEO   |  |
| Máxima Resolución de Video Soportada                      | 1920x1440 @ 60Hz   |
| Rango Máx. 720p (pies)                                    | 328  |
| Rango Máx. 1080p (pies)                                   | 328  |
| Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)                          | 328  |
| Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)                        | 328  |
| Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)                             | 328  |
| Entrada de Video del Transmisor                           | VGA  |
| Transmitter - Number of Video Outputs                     | 1  |
| Transmisor - Salida de Pantalla Local                     | HDMI   |
| Extensión de Alcance usando otro producto de Tripp Lite   | 100 m [328 pies]   |
| Cableado Recomendado                                      | Cable Patch Cat6 de la Serie N202                          |
| Otro producto de Tripp Lite usado para ampliar el alcance | switch de red  |
| Máxima Profundidad de Color Soportada                     | Color Verdadero de 24 bits                                 |
| Soporte HDR   | No   |
| Soporta Video 3D  | No   |
| Maximum Signal Range (ft)                                 | 328  |
| Maximum Signal Range (m)                                  | 100  |
| Detalles del Rango Máximo de Señal                        | 328 ft via Cat6/275 ft via Cat5e                           |

| AUDIO  |  |
|--|--|
| Entrada de Audio   | 3.5mm  |
| Especificación de Audio  | Audio Estéreo  |
| ENTRADA  |  |
| Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA                            | AS/NZS 3112 Australia; BS 1363 Reino Unido; CEE 7/16 Schuko; NEMA 1-15P Norte América  |
| Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A) | 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.0A   |
| 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   |
| POTENCIA   |  |
| Tipo de Fuente de Alimentación   | Adaptador de CA  |
| Tipo de Clavija de CA  | NEMA 1-15P; BS1363; CEE 7/16 Schuko; AS/NZS 3112   |
| Fuente de Alimentación   | Unit (Included)  |
| Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)                | No   |
| 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  | Salida RJ45 (Verde / Alimentación, Naranja / Señal), Señal de Canal (Rojo), Alimentación (Verde)   |
| FÍSICAS  |  |
| 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://triplite.eaton.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)                         | 2.00 x 6.40 x 10.20  |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)                               | 5.08 x 16.26 x 25.91   |
| Peso de Envío (lb)   | 1.70   |
| Peso de Envío (kg)   | 0.77   |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)                             | 0.000 x 0.000 x 0.000               |
| Tipo de Empaque de Unidad  | Caja                                |
| Peso de la Unidad (lb)   | 0.2                                 |
| Peso de la Unidad (kg)   | 0.09                                |
| Gabinete   | 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 |
| BTUs   | 18.1 BTU / h                        |
| <b>COMUNICACIONES</b>  |                                     |
| Rango Máx. 1024 x 768 (pies)   | 328                                 |
| Rango Máx. 480p (pies)   | 328                                 |
| Rango Máx. 1440 x 900 (pies)   | 328                                 |
| Rango Máx. 1080i (pies)  | 328                                 |
| Rango Máx. 1920 x 1440 (pies)  | 328                                 |
| Rango Máx. 480i (pies)   | 328                                 |
| Rango Máx. 640 x 480 (pies)  | 328                                 |
| Rango Máx. 800 x 600 (pies)  | 328                                 |
| Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)  | 328                                 |
| Compatible con EDID  | No                                  |
| Soporta Extensión IR Remota  | Sí                                  |
| Soporta Extensión Serial RS-232  | Sí                                  |
| Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo] | No                                  |
| Soporte de Extensión USB   | No                                  |
| <b>CONEXIONES</b>  |                                     |
| Número de Puertos  | 1                                   |
| Lado A - Conector 1  | 3.5 mm (HEMBRA); HD15 (HEMBRA)      |
| Lado B - Conector 1  | HDMI (HEMBRA); RJ45 (HEMBRA)        |
| Se Puede Conectar en Cadena o Cascada  | No                                  |
| <b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>  |                                     |



Powering Business Worldwide



|  |   |
|--|---|
| Soporte de Extensión Ethernet 10/100                 | No  |
| Ecuilizador Incorporado                              | No  |
| Controlador Requerido                                | No  |
| <b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>                   |   |
| Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa | BSMI; CB; CCC; CE; FCC; GS; PSE; RCM; TUV; UL; cUL                  |
| Product Compliance                                   | RoHS; CE (Europa); 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.