

Transmisor Extensor DisplayPort sobre IP sobre Cat5 / Cat6 con Control IR y Serial RS-232, 1920 x 1080, 100 m [328 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B160-001-DPSI



Convierte audio y video DisplayPort™ 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 DisplayPort, 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 1080, 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 cuando se usa con un receptor DisplayPort o HDMI (no es compatible con un receptor VGA)

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 1080, incluyendo 1080p - Limitado a la resolución máxima del receptor
- 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 | 037332196668 |
| Tipo de Producto | Transmisor Cat5 y Cat6 |
| Tecnología | DisplayPort; IR; Audio y Video sobre IP; Cat5 / Cat5e; Cat6 |
| VIDEO | |
| Máxima Resolución de Video Soportada | 1920x1080 (1080p @ 60Hz) |
| Max 1280 x 720 (720p) Range (ft) | 328 |
| Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft) | 328 |
| Entrada de Video del Transmisor | DisplayPort |
| 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 | Sí |
| Maximum Signal Range (ft) | 328 |
| Maximum Signal Range (m) | 100 |
| AUDIO | |
| Entrada de Audio | Displayport |
| 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 |
| Consumo de Energía (Watts) | 6.3 |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES | |
| Indicadores LED | Salida RJ45 (Verde / Alimentación, Naranja / Señal), Señal de Canal (Rojo), Alimentación (Verde) |
| FÍSICAS | |
| Color | Negro |
| Material de Construcción | Acero |
| 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 B110-DIN-02 de Tripp Lite |
| Factor de Forma / Opciones de Instalación | Caja; Instalación en la Pared |
| Instalable en Rack | Sí |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas) | 2.00 x 6.30 x 10.20 |
| Peso de Envío (lb) | 1.70 |
| 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 |
| 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 |
| BTUs | 21.5 BTU / h |
| COMUNICACIONES | |
| Rango de Señal (Pies) | 328 |
| Rango de Señal (m) | 100 |
| Compatible con EDID | Sí |
| Soporta Extensión IR Remota | Sí |
| Soporta Extensión Serial RS-232 | Sí |
| Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo] | Sí |
| Latencia | 2 ~ 3 segundos |
| Soporte de Extensión USB | No |
| CONEXIONES | |
| Número de Puertos | 5 |
| Lado A - Conector 1 | DISPLAYPORT (HEMBRA) |
| Lado B - Conector 1 | HDMI (HEMBRA); RJ45 (HEMBRA) |
| Se Puede Conectar en Cadena o Cascada | No |
| CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES | |
| Soporte de Extensión Ethernet 10/100 | No |
| Ecualizador Incorporado | No |
| Especificación Displayport | 1.2 |
| Especificación HDCP | 1.4 |
| Controlador Requerido | No |
| Categoría de Cable Recomendado | Cable Patch Cat6 de la Serie N202 |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD | |



Powering Business Worldwide



| | |
|--|---|
| 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) |
| GARANTÍA y SOPORTE | |
| 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.