

## Receptor Extensor DisplayPort sobre IP sobre Cat5 / Cat6, Serial RS-232 y Control IR, 1080p @ 60 Hz, 100 m [328 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B160-100-DPSI



Recibe una señal de audio + video basado en IP transmitida punto a punto desde una fuente alejada a 100 m [328 pies] mediante un cable Cat5e / Cat6 o a través de un switch de red Ethernet dedicado.

### Características

#### Señales de Audio y Video DisplayPort, seriales y de control IR sobre cableado Cat5 / Cat6.

- Recibe Audio y Video con base en IP transmitido punto a punto desde una fuente alejada a 100 m [328 pies]
- Agregue switches de red de bajo costo entre transmisor y receptor para seguir ampliando la distancia hasta 100 m [328 pies] por switch

#### 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.
- Muestra video de cualquier fuente analógica o digital, por lo que puede mezclar y emparejar tecnologías y usar fuentes y monitores existentes

#### Características Técnicas Mejoradas

- Soporta resoluciones de video de hasta 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz
- 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 transmisor DisplayPort o HDMI

#### Funcionalidad Conectar y Usar

- No se necesitan software o controladores
- Accesorios incluidos para instalar en pared, rack o poste

### Destacado

- Compatible con los transmisores de Audio y Video sobre IP de la Serie B160 de Tripp Lite
- Muestra video de cualquier fuente, analógica o digital
- Soporta resoluciones de video de hasta 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz
- Se escala a una instalación de múltiples entradas, múltiples salidas con el switch de red
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

### El Paquete Incluye

- Unidad receptora
- 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 Entrada IR
- Cable adaptador de 3.5 mm a DB9 (M/M)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

- Compatible con todos los transmisores 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	037332196729
Tipo de Producto	Receptor 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
Salida de Video del Receptor/Transceptor	DisplayPort
Receptor - Número de Salidas de Video	1
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
Detalles del Rango Máximo de Señal	328 ft via Cat6/275 ft via Cat5e
AUDIO	
Salida 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
<b>POTENCIA</b>	
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
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Salida RJ45 (Verde / Alimentación, Naranja / Señal), Señal de Canal (Rojo), Alimentación (Verde)
<b>FÍSICAS</b>	
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 <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
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	20.5 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	4
Lado A - Conector 1	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador 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	
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)



Powering Business Worldwide



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.