

Receptor Extensor de Video Componente + Audio sobre IP, Cat5e y Cat6, Serial y Control IR, 1080i, 100 m [328 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B160-100-CSI



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.

General

El Receptor Extensor de Video Componente RGB + Audio B160-100-CSI sobre IP trabaja con un transmisor de la Serie B160 de Tripp Lite (vendido por separado) para extender y distribuir señales remotas de video componente + audio estéreo, serial RS-232 e IR (infrarrojo) desde la fuente a la pantalla alejada hasta a 100 m [328 pies], que es más de 61 m [200 pies] más lejos que una solución Cat5e / Cat6 tradicional. Mediante la adición de una cadena de switches de red no administrados de bajo costo, tales como NG5 de Tripp Lite, se puede seguir ampliando la distancia entre fuente y la pantalla hasta 100 m [328 pies] por switch.

Cree una instalación de múltiples entradas, múltiples salidas con hasta 64 transmisores y 255 receptores* mediante la conexión de switches de red Ethernet administrados dedicados** con IGMP [Internet Group Management Protocol], como el NSS-G16D2 de Tripp Lite. Con un transmisor compatible de la Serie B160, este receptor trabaja con cualquier fuente de video analógica o digital, incluyendo HDMI, VGA y DisplayPort, permitiéndole mezclar y combinar tecnología y usar fuentes de video existentes. Un switch equipado con IGMP le permitirá administrar todas las conexiones para un control centralizado sobre que fuentes se muestran en que pantallas.

El B160-100-CSI soporta resoluciones de video de hasta 1080i. Extiende señales de control IR que controlan una fuente, como un reproductor Blu-Ray, desde una pantalla remota, así como señales RS-232 a tasas de hasta 57600 Bps. Se instala en una pared, rack o poste con los accesorios incluidos.

**Las instalaciones con switch no administrado están limitadas a dos unidades. El número de receptores está limitado al número de puertos restantes en el switch no administrado.*

***Serie B160 diseñada para uso con un switch de red dedicado. Al conectar a un switch usado con otro equipo de red resultará en un rendimiento degradado o no funcional.*

Características

Señales de Video Componente RGB + Audio Estéreo, Seriales y de Control IR sobre Cableado

Cat5 / Cat6

- Recibe audio + 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

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 1080i
- 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

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 1080i
- 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

Funcionalidad Conectar y Usar

- No se necesitan software o controladores
- Accesorios incluidos para instalar en pared, rack o poste
- 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	037332196767
Tipo de Producto	Receptor Cat5 y Cat6
Tecnología	Componente; IR; Audio y Video sobre IP; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080i @ 60Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	328
Salida de Video del Receptor/Transceptor	Component (RCA)
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
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí

Maximum Signal Range (ft)	328
Maximum Signal Range (m)	100
AUDIO	
Salida de Audio	RCA (x2) Stereo
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; CEE 7/16 Schuko; BS1363; 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)	5.3
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Salida RJ45 (Verde / Alimentación, Anaranjado / 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)	2.17 x 10.24 x 6.46
Peso de Envío (lb)	1.59
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	-10 °C a 75 °C [14 °F a 167 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 80 °C [-4 °F a 176 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 85% de HR, Sin Condensación
BTUs	18.1 BTU / h
COMUNICACIONES	
Rango de Señal (Pies)	328
Rango de Señal (m)	100
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
Latencia	2 ~ 3 segundos
Soporte de Extensión USB	No
CONEXIONES	
Número de Puertos	8
Lado A - Conector 1	(5) RCA (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecualizador Incorporado	No



Powering Business Worldwide



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; CE; FCC; GS; PSE; RCM; 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.