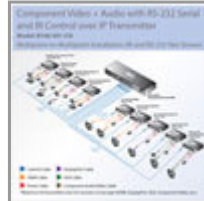


Transmisor Extensor de Video Componente (RCA) sobre IP sobre Cat5 / Cat6 con Control IR y RS-232, 1080i, 100 m [328 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B160-001-CSI



Convierte el Video Componente y Audio Estéreo 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.

General

El Transmisor Extensor de Video Componente (RCA) B160-001-CSI sobre IP trabaja con un receptor 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.

El B160-001-CSI muestra una sola fuente en una sola pantalla o distribuye una sola señal a múltiples pantallas. 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 receptor compatible de la Serie B160, puede enviar video componente y audio estéreo a cualquier pantalla analógica o digital, incluyendo DisplayPort™, HDMI y VGA, permitiéndole mezclar y coordinar tecnología y usar monitores existentes. Un switch equipado con IGMP le permitirá administrar todas las conexiones para control centralizado que muestran las fuentes en que se despliega.

El B160-001-CSI soporta resoluciones de video de hasta 1080i. Se instala en una pared, rack o poste con los accesorios incluidos. Un puerto HDMI de salida permite la conexión de una pantalla local.

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 de hasta 1080i
- 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 Norteamérica, Reino Unido, Europa y Australia
- Cable IR-OUT
- Cable adaptador de 3.5 mm a DB9 (M/H)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

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

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

Características

Distribuye Señales de Video Componente, Audio Estéreo, 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 de hasta 1080i
- Utiliza estándar de compresión de video H.264.
- Transmite en frecuencia IR de 20 ~ 60 kHz
- Envía 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

Funcionalidad Conectar y Usar

- Conectar y Usar—No requiere software ni 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	037332196705
Tipo de Producto	Transmisor 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
Entrada de Video del Transmisor	Component (RCA)
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
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Maximum Signal Range (ft)	328
Maximum Signal Range (m)	100
AUDIO	
Entrada de Audio	RCA (x2) Stereo
Especificación de Audio	Audio Estéreo
ENTRADA	
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
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100-240V / 50-60Hz / 1.0A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	5V / 2A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	4.5

Longitud de Cable de Alimentación Externa (m)	1.4
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 7.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	BSMI; CB; CE; FCC; GS; PSE; RCM; UL; cUL
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 10.10
Peso de Envío (lb)	1.80
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.2 x 5 x 3.9
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	0.09
Peso de la Unidad (lb)	0.2
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	24.6 BTU / h
Consumo de Energía (Watts)	7.2
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	
Puertos	9
Lado A - Conector 1	(5) RCA (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA); RJ45 (HEMBRA)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cable Patch Cat6 de la Serie N202
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador Incorporado	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para CE, FCC, RoHS, REACH
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año