

Juego Extensor HDMI sobre IP con Divisor de 2 Puertos Incorporado, Serial RS-232 y Control IR, 1080p @ 60 Hz, 100 m [328 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B160-201-HSI



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

General

El Juego Transmisor / Receptor / Extensor de 2 Puertos HDMI sobre IP B160-101-DPSI extiende y distribuye señales remotas de audio y video HDMI, 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. Dos salidas HDMI en el receptor permiten la conexión de dos pantallas.

Cree una instalación de múltiples entradas, múltiples salidas con hasta 64 transmisores y 255 receptores* mediante la inclusión 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 la fuente de video HDMI a cualquier pantalla analógica o digital, incluyendo VGA y DisplayPort™, permitiéndole mezclar y combinar tecnología y usar monitores existentes. El switch equipado con IGMP le permitirá administrar todas las conexiones para control centralizado que muestran las fuentes en que se despliega.

El B160-201-HSI soporta resoluciones de video hasta 1920 x 1080 (1080p) a 60 Hz en una instalación de switch de punto a multipunto. 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. Las unidades transmisor y receptor se instalan en una pared, rack o poste usando los accesorios incluidos.

Destacado

- Las unidades se conectan punto a punto sin un switch hasta a 100 m [328 pies]
- Soporta resoluciones de video de hasta 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz
- Salidas HDMI dobles en el receptor para conexión de 2 pantallas
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

El Paquete Incluye

- Unidad transmisor
- Unidad receptora
- (2) Fuentes de alimentación externas (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 de IR de salida
- Cable adaptador de 3.5 mm a DB9 (M/M)
- 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

Extiende y distribuye señales de Audio y Video HDMI, 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
- Salidas HDMI dobles en el receptor para conexión de 2 pantallas
- Salida HDMI en el transmisor 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 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

Funcionalidad Conectar y Usar

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

Cumple con el TAA

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

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332196811

Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Tecnología	DVI; HDMI; 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	HDMI
Transmitter - Number of Video Outputs	1
Transmisor - Salida de Pantalla Local	HDMI
Salida de Video del Receptor/Transceptor	HDMI
Receptor - Número de Salidas de Video	2
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	
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
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	Transmisor y Receptor (Incluidos)
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; CCC; CE; FCC; GS; PSE; RCM; TUV; 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	2
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 la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	1.2 x 5 x 3.9
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.2
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	3.10 x 5.90 x 11.50
Peso de Envío (lb)	3.30
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	1.2 x 5 x 3.9
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	0.2
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
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	43 BTU / h
Consumo de Energía (Watts)	12.6
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	
Puertos	2
Lado A - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	3.5 mm (HEMBRA); DB9 (HEMBRA); RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cable Patch Cat6 de la Serie N202
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuador Incorporado	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para CE, FCC, RoHS, REACH
GARANTIA	



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año
--	-----------------------------

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.