

Juego Extensor VGA sobre Cat5 y Cat6, Transmisor y Receptor Estilo Caja para Video/RS-232, hasta 304.8 m [1000 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B130-101S-2



General

El B130-101S-2 de Tripp Lite; permite extender una señal de video 1920 x 1440 (60Hz) y Serial RS232 hasta 152.40 m [500 pies], o una señal de video 1024 x 768 (60Hz) y Serial RS232 hasta 304.80 m [1,000 pies] desde la fuente. Se requiere usar cable Cat5e/6 de alambre sólido 24 AWG, como el N022-01K-GY (Cat5) y N222-01K-GY (Cat6) de Tripp Lite. Para una calidad óptima de imagen entre 152.40 m y 304.80 m [500 pies y 1,000 pies], use cable Zero-Skew [Cero-Deformación], como el P524-01K de Tripp Lite. La unidad local (Transmisor) presenta un puerto VGA adicional para la conexión de un monitor local. La unidad transmisora cuenta con funcionalidad que permite que la información EDID de una pantalla conectada sea copiada y enviada a la computadora conectada, proporcionando compatibilidad óptima. La unidad remota (Receptora) cuenta controles de Ecuilibración y Ganancia incorporados para ajustar la imagen de video Incluye accesorios de instalación para las unidades local y remota que permiten instalarlas en rack, pared o poste. Ideal para situaciones de señalización digital que requieran acceso en serie, como lectoras de código de barras o monitores de pantalla táctil.

Características

- Extiende una señal de video 1920 x 1440 (60Hz) y Serial RS232 hasta 152.40 m [500 pies], o una señal de video 1024 x 768 (60Hz) y Serial RS232 hasta 304.80 m [1,000 pies] desde la fuente. Se requiere usar cable Cat5e/6 de alambre sólido 24 AWG, como el N022-01K-GY (Cat5) y N222-01K-GY (Cat6) de Tripp Lite
- Para una calidad óptima de imagen entre 152.40 m y 304.80 m [500 pies y 1,000 pies], use cable Zero-Skew [Cero-Deformación], como el P524-01K de Tripp Lite.
- La característica de copia de EDID asegura una compatibilidad óptima de pantalla
- Permite comunicación bidireccional
- La unidad local (Transmisor) presenta un puerto VGA adicional para la conexión de un monitor local
- La unidad remota (Receptora) cuenta controles de Ecuilibración y Ganancia incorporados para ajustar la imagen de video
- Incluye accesorios de instalación para las unidades local y remota que permiten instalarlas en rack,

Destacado

- Extiende una señal de video 1920 x 1440 (60Hz) y Serial RS232 hasta 152.40 m [500 pies], o una señal de video 1024 x 768 (60Hz) y Serial RS232 hasta 304.80 m [1,000 pies] desde la fuente. Se requiere usar cable Cat5e/6 de alambre sólido 24 AWG, como el N022-01K-GY (Cat5) y N222-01K-GY (Cat6) de Tripp Lite
- Para una calidad óptima de imagen entre 152.40 m y 304.80 m [500 pies y 1,000 pies], use cable Zero-Skew [Cero-Deformación], como el P524-01K de Tripp Lite.
- La característica de copia de EDID asegura una compatibilidad óptima de pantalla
- Permite comunicación bidireccional
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

Requisitos del Sistema

El Paquete Incluye

- Unidad local (transmisor) 1 x 4.5 x 2.5 (pulgadas)
- Unidad remota (Receptor) 1 x 2.5 x 3.5 (pulgadas)
- Cable Adaptador de 3.5 mm Macho a DB9 Serial Macho
- Cable Adaptador de 3.5 mm Macho a DB9 Serial Hembra
- Mini-Desatornillador para ajuste de EQ/Ganancia
- (x2) Juegos de Accesorios para Instalación
- Fuente de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5 A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies])
- Manual del Propietario

pared o poste.

- Ideal para situaciones de señalización digital que requieran acceso en serie, como lectoras de código de barras o monitores touchscreen
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332178428
Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 2A, 1.52 m [5 pies]
Tecnología	VGA / SVGA; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1440 @ 60Hz
Rango Máx. 720p (pies)	500
Rango Máx. 1080p (pies)	500
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	500
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	500
Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)	500
Entrada de Video del Transmisor	VGA
Transmitter - Number of Video Outputs	1
Transmisor - Salida de Pantalla Local	VGA
Salida de Video del Receptor/Transceptor	VGA
Receptor - Número de Salidas de Video	1
Cableado Recomendado	Cables Cat6 de Alambre Sólido (Serie N202 de Tripp Lite)
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	No
Maximum Signal Range (ft)	1000
Maximum Signal Range (m)	305
Detalles del Rango Máximo de Señal	1000 ft @ 1024 x 768 (60Hz) 500 ft @ 1920 x 1440 (60Hz)
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	No

POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Tipo de Clavija de CA	NEMA 1-15P
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 / 0.5A
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)	1.38
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	FCC; PSE; TUV; UL; cUL
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	TX y RX: Rojo (Encendido); RJ45: Verde (Conexión), Naranja (Transmisión de Datos)
FÍSICAS	
Color	Negro
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
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	2.53 x 3.61 x 1.01
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.4
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.59 x 25.91 x 16.51
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.20 x 10.20 x 6.50
Peso de Envío (kg)	0.86
Peso de Envío (lb)	1.90
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	4.53 x 1.06 x 2.46
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	0.5

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	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	De 10% a 90% de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Rango Máx. 1024 x 768 (pies)	1000
Rango Máx. 480p (pies)	1000
Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	500
Rango Máx. 1080i (pies)	500
Rango Máx. 1920 x 1440 (pies)	500
Rango Máx. 480i (pies)	1000
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	1000
Rango Máx. 800 x 600 (pies)	1000
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	500
Compatible con EDID	Sí
Soporta Extensión IR Remota	No
Soporta Extensión Serial RS-232	Sí
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	No
Soporte de Extensión USB	No
CONEXIONES	
Puertos	1
Lado A - Conector 1	(2) HD15 (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	3.5 mm (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HD15 (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	3.5 mm (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Controlador Requerido	No



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

Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador Incorporado	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para FCC, RoHS, REACH
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.