

Juego de Extensor HDBaseT Clase B (HDBaseT-Lite) HDMI sobre Cat5e / Cat6 / Cat6a, control Serial e IR, 4K x 2K @ 30Hz UHD / 1080p @ 60 Hz, a hasta 70.1 m [230 pies]

NÚMERO DE MODELO: BHDBT-K-SI



General

El Juego Extensor BHDBT-K-SI Clase B (HDBaseT-Lite) permite transmitir señales de audio y video HDMI, Serial RS-232 y control remoto infrarrojo hasta 70.1 m [230 pies] a través de un solo cable Cat5e / Cat6 / Cat6a, incluida una señal de 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz. O puede extender una señal de Ultra Alta Definición (UHD) 4096 x 2160 o 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30Hz hasta a 39.6 m [130 pies] Agregue hasta cinco transceptores BHDBT-TR-SI de Tripp Lite (vendidos por separado) entre las unidades transmisoras y receptoras para ampliar aún más el alcance hasta 238 m [780 pies] (4096 x 2160 o 3840 x 2160 @ 30 Hz) o 421 m [1380 pies] (1080p @ 60 Hz) con un monitor conectado a cada transceptor a través del puerto HDMI.

Asimismo, puede controlar los dispositivos RS-232 seriales, como pantallas táctiles o escáneres, a una velocidad de transferencia de hasta 115 Kbps. La característica de control remoto infrarrojo bidireccional (@ 39 KHz) del BHDBT-K-SI le permite controlar el reproductor Blu-ray™ con el control remoto en el modo de monitoreo remoto o controlar el monitor remoto con un control remoto desde el reproductor Blu-ray. Los puertos HDMI asegurable (ideales para uso con los cables HDMI de Alta Velocidad con conectores asegurable, como P569-006-LOCK de Tripp Lite) en el transmisor y receptor evitan que los cables se aflojen o desconecten, asegurando una señal intacta.

El BHDBT-K-SI es compatible con el sonido envolvente de 7.1 canales, la señal de audio DTS-HD y Dolby TrueHD, y también con la señal de video 3D, EDID y HDCP. Las partes de hardware para instalación incluidas permiten instalar cada unidad en pared, rack o poste. No es necesario descargar ni instalar ningún programa. Puede instalarlo y comenzar a utilizar el Juego Extensor BHDBT-K-SI con rapidez. Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

Características

Compatible con las Versiones Más Recientes de las Aplicaciones de Video y Audio

- Extiende una señal de Ultra Alta Definición (UHD) 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 Hz hasta a 39.6 m [130 pies]
- Extiende una señal de Alta Definición 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz hasta a 70.1 m [230 pies]

Destacado

- Extiende señales de 4096 x 2160 y 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 Hz hasta 39.6 m [130 pies]
- Extiende una señal 1080p @ 60 Hz hasta a 70.1 m [230 pies]
- Compatible con sonido envolvente de 7.1 canales, DTS-HD y Dolby TrueHD.
- Controla dispositivos RS-232 con velocidades de transmisión de hasta 115 Kbps
- Le permite controlar un reproductor Blu-ray™ desde un monitor remoto

El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Unidad receptora
- Cable IR de entrada
- Cable IR de salida
- Cable adaptador de 3.5 mm macho a DB9 hembra
- Cable adaptador de 3.5 mm macho a DB9 macho
- (2) Fuentes de Alimentación Externas con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100-240V, 50/60 Hz, 0.5A; Salida: 5V, 3A)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

- Admite hasta cinco transceptores BHDBT-TR-SI y seis monitores en total para ampliar aún más el alcance a hasta 238 m [780 pies] (4096 x 2160 o 3840 x 2160 @ 30 Hz) o 421 m [1380 pies] (1080p @ 60 Hz)
- Compatible con sonido envolvente de 7.1 canales, audio DTS-HD y Dolby TrueHD.
- Compatible con color profundo de 36 bits (12 bits por canal), CEC de paso directo, video 3D, EDID y HDCP

Permite controlar otros dispositivos de visualización

- La función de control remoto infrarrojo bidireccional de 39 KHz permite operar el reproductor Blu-ray con el control remoto mientras se encuentra en el monitor remoto (y viceversa)
- El puerto serial RS-232 es compatible con velocidades de transmisión dúplex de 115 Kbps para dispositivos como escáneres y monitores con pantalla táctil

Fácil de configurar y de usar

- La ingeniería Conectar y Usar significa que no requiere descargar e instalar programas ni controladores
- Listo para usar en minutos
- Las partes para instalación incluidas permiten instalar cada unidad en paredes, racks o postes
- Los puertos HDMI asegurables (para uso con los cables HDMI de Alta Velocidad con conectores asegurables, como P569-006-LOCK de Tripp Lite) en el transmisor y receptor evitan que los cables se aflojen o desconecten, asegurando una señal intacta

Cumple con el TAA

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

Especificaciones

GENERALIDADES	
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 3A
FÍSICAS	
Accesorios para la Instalación Incluidos	Y
Color	Negro
Detalles de Peso de la Unidad	0.55 lb (Transmisor) 0.5 lb (Receptor)
Altura de la Unidad Transmisora (pulgadas)	1.1
Ancho de la Unidad Transmisora (pulgadas)	4.5
Profundidad de la Unidad Transmisora (pulgadas)	2.5
Altura de la Unidad Receptora (pulgadas)	1.1
Ancho de la Unidad Receptora (pulgadas)	4.5
Profundidad de la Unidad Receptora (pulgadas)	1.1

AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0° a 40° C [32° a 104° F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20° a 60° C [-4° a 140° F]
Humedad Relativa	20 a 90%
COMUNICACIONES	
Rango Máx. 1024 x 768 (pies)	230
Rango Máx. 480p (pies)	230
Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	230
Rango Máx. 1080i (pies)	230
Rango Máx. 1080p (pies)	230
Rango Máx. 1920 x 1440 (pies)	130
Rango Máx. 2560 x 1600 (pies)	130
Rango Máx. 4K UHD (pies)	130
Rango Máx. 480i (pies)	230
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	230
Rango Máx. 800 x 600 (pies)	230
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	230
Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)	130
Rango Máx. 2048 x 1536 (pies)	130
Rango Máx. 720p (pies)	230
CONEXIONES	
Puertos	1
Lado A - Conector 1	HDMI (FEMALE)
Lado A - Conector 2	RJ45 (FEMALE)
Lado B - Conector 1	HDMI (FEMALE)
Lado B - Conector 2	RJ45 (FEMALE)
Lado B - Conector 3	DB9 (MALE)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporta Extensión IR Remota	Yes
Soporta Extensión Serial RS-232	Yes
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No



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

CERTIFICACIONES	
Aprobaciones	CE, FCC, RoHS, REACH
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 1 año

© 2017 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.