

Juego Extensor HDBaseT HDMI sobre Cat5e / Cat6 / Cat6a con Ethernet, Serial y Control IR, 1080p, distancia máxima de 150 m [500 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: BHDBT-K-E3SI-ER



Extiende las señales de audio/video HDMI, Ethernet, serial RS-232 y control IR a través de un solo cable Cat5e/6/6a a un proyector, monitor o televisión a hasta 152 metros (500 pies) de distancia de la fuente.

Características

Extiende video/audio HDMI, Ethernet, serial RS-232 y señales de control de IR sobre un solo cable Cat5e/6/6a

- Ideal para señalización, aulas, tiendas minoristas y stands de ferias comerciales
- Extiende una señal de alta definición de 1920 x 1080 (1080 p) de 60 Hz a 150 m (500 pies)
- Compatible con sonido envolvente de 7.1 canales, audio de DTS-HD y Dolby True HD.
- Soporta video 3D, EDID y HDCP
- Reduce el desorden de cables y los costos de instalación

Puertos Ethernet 10/100 incorporados en el transmisor y receptor

- Permite que los dispositivos conectados se comuniquen entre sí y accedan a contenido en línea a través de la red LAN

Permite controlar otros dispositivos de visualización

- La funcionalidad de control remoto IR de 39 KHz de 2 vías permite controlar el reproductor de 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 Kb/s para dispositivos como escáneres y monitores con pantalla táctil

Fácil de configurar y de usar

- Conecte y use: no requiere descargar o instalar programas o controladores
- Las partes para instalación incluidas permiten instalar cada unidad en paredes, racks o postes

Puertos HDMI asegurables en el transmisor y receptor

Destacado

- Ideal para señalización digital, aulas y stands de ferias comerciales
- Puertos Ethernet 10/100 incorporados en el transmisor y el receptor
- Extiende una señal de 1920 x 1080 (1080p) hasta a 150 metros (500 pies)
- Compatible con sonido envolvente de 7.1 canales, DTS-HD y Dolby True HD.
- Controla dispositivos RS-232 con velocidades de transmisión de hasta 115 Kbps

El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Unidad receptora
- Cable IR de entrada, 1.52 m [5 pies]
- Cables IR de salida, 1.83 m [6 pies]
- (2) Fuentes de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P - 1.37 m [4.5 pies] (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1A; Salida: 5V, 3A)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

- Evita que los cables se aflojen o desconecten, lo que garantiza una señal intacta

Cumple con la Ley TAA

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

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332188175
Tipo de Producto	Juego HDBaseT (Cat5 y Cat6)
Tipo de Accesorio	Extensor
Tecnología	HDBaseT; HDMI; IR; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920x1080 (1080p @ 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
Entrada de Video del Transmisor	HDMI
Salida de Video del Receptor/Transceptor	HDMI
Receptor - Número de Salidas de Video	1
Cableado Recomendado	HDMI
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Maximum Signal Range (ft)	500
Maximum Signal Range (m)	152
AUDIO	
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Sonido Envoltante de 7.1 Canales, DTS-HD y Dolby TrueHD
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 1-15P Norte América

Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100-240V / 50/60Hz / 1A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	5V / 3A
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
Fuente de Alimentación	Transmisor o Receptor (Incluido)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
Adaptador de CA	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1A; Salida: 5V, 3A, 1.37 m [4.5 pies]
Consumo de Energía (Watts)	15.00
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	ENTRADA/SALIDA RJ45 (VERDE / ENCENDIDO, NARANJA / ENLACE) RJ45 ETHERNET 10/100 (VERDE / SEÑAL, NARANJA DESTELLANDO / ACTIVIDAD) ACTIVIDAD (NARANJA DESTELLANDO CUANDO SE ALIMENTA Y CONECTA TX/RX) ENLACE HDMI (VERDE CUANDO SE ENVÍA LA SEÑAL DESDE LA FUENTE A LA PANTALLA) ENCENDIDO (VERDE)
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)	3.97 x 5.04 x 1.17
Peso de la Unidad Receptora (lb)	1.7
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8.43 x 5.91 x 3.19
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	21.41 x 15.01 x 8.10
Peso de Envío (lb)	4.90
Peso de Envío (kg)	2.22

Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	3.97 x 5.04 x 1.17
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	1.7
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)	1.7
Peso de la Unidad (kg)	0.77
Gabinete	Metal
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 70 °C [-40 °F a 158 °F]
Humedad Relativa	De 10% a 90% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 90% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 10% a 90% de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Rango Máx. 1024 x 768 (pies)	500
Rango Máx. 480p (pies)	500
Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	500
Rango Máx. 1080i (pies)	500
Rango Máx. 480i (pies)	500
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	500
Rango Máx. 800 x 600 (pies)	500
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	500
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]	No
Soporte de Extensión USB	No
CONEXIONES	
Número de Puertos	1
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)



Powering Business Worldwide



Lado A - Conector 2	(3) RJ45 (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)
Lado A - Conector 4	DB9 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(3) RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	DB9 (MACHO)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	Sí
Ecuilizador Incorporado	No
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	UL; cUL; PSE; FCC
Product Compliance	RoHS; 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.