

Juego Extensor HDBaseT HDMI Sobre Cat5e / Cat6 / Cat6a con Control Serial e IR 4K x 2K a 30Hz UHD / 1080p a 60Hz, Hasta 100 m [328 pies]

NÚMERO DE MODELO: **BHDBT-K-SI-LR**



Transmiten señales de video y audio HDMI, serial RS-232 y control remoto IR sobre un solo cable Cat5e / 6 / 6a a un proyector, monitor o televisor. Ideal para anuncios digitales y presentaciones en exposiciones comerciales.

Características

Compatible con las versiones más recientes de las aplicaciones de video y audio

- Extiende una señal de Alta Definición 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz hasta a 100 m [328 pies]
- Extiende una señal de Ultra Alta Definición (UHD) 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30Hz hasta a 100 m [328 pies]
- Admite hasta cinco transceptores BHDBT-TR-SI-LR y seis monitores en total para ampliar aún más el alcance a hasta 610 m [2000 pies]
- 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 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

Destacado

- Extiende una señal 1080p @ 60 Hz hasta a 100 m [328 pies]
- Extiende señales de 4096 x 2160 y 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30Hz hasta 100 m [328 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-IN
- Cable IR-OUT
- Cable adaptador de 3.5 mm macho a DB9 hembra
- Cable adaptador de 3.5 mm macho a DB9 macho
- (2) Fuentes de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100–240V, 50/60 Hz, 0.5A; Salida: 5V, 3A)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario



Powering Business Worldwide

TRIPP-LITE
by EATON

Cumple con el TAA

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

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332187093
Tipo de Producto	Juego HDBaseT (Cat5 y Cat6)
Tecnología	HDBaseT; HDMI; IR; Cat5 / Cat5e; Cat6
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	3840x2160 (4K @ 30Hz)
Rango Máx. 720p (pies)	328
Rango Máx. 1080p (pies)	328
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	328
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	328
Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)	328
Rango Máx. 2560 x 1600 (pies)	328
Max 3840 x 2160 (4K@30Hz) Range (ft)	328
Entrada de Video del Transmisor	HDMI
Salida de Video del Receptor/Transceptor	HDMI
Receptor - Número de Salidas de Video	1
Cableado Recomendado	HDMI
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Maximum Signal Range (ft)	328
Maximum Signal Range (m)	100
AUDIO	
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Sonido Envolvente de 7.1 Canales, DTS-HD y Dolby TrueHD
ENTRADA	



Powering Business Worldwide

TRIPP-LITE
by EATON

Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 1-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A
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 y Receptor (Incluidos)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 3A
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 7.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	EL LED VERDE DE LA UNIDAD INDICA ENCENDIDO / LOS LEDs VERDES RJ45 INDICAN QUE EL HDCP ESTÁ FUNCIONANDO / EL LED NARANJA DE LA UNIDAD INDICA LA ACTIVACIÓN DEL SISTEMA HDBASET / LOS LED NARANJA RJ45 INDICA EL ENLACE HDBASET
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-01 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)	2.46 x 4.53 x 1.06
Altura de la Unidad Receptora (pulgadas)	1.1
Ancho de la Unidad Receptora (pulgadas)	4.5
Profundidad de la Unidad Receptora (pulgadas)	1.1
Peso de la Unidad Receptora (lb)	1.01



Powering Business Worldwide

TRIPP-LITE
by EATON

Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.20 x 11.40 x 6.50
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.59 x 28.96 x 16.51
Peso de Envío (lb)	2.50
Peso de Envío (kg)	1.13
Profundidad de la Unidad Transmisora (pulgadas)	2.5
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	2.46 x 4.53 x 1.06
Altura de la Unidad Transmisora (pulgadas)	1.1
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	1.01
Ancho de la Unidad Transmisora (pulgadas)	4.5
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)	1.01
Peso de la Unidad (kg)	0.46
Detalles de Peso de la Unidad	0.55 lb (Transmisor) 0.5 lb (Receptor)
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
Rango de Humedad de Operación	De 0% A 85% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 0% A 85% de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Rango Máx. 1024 x 768 (pies)	328
Rango Máx. 480p (pies)	328
Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	328
Rango Máx. 1080i (pies)	328
Rango Máx. 1920 x 1440 (pies)	328
Rango Máx. 4K UHD (pies)	328
Rango Máx. 480i (pies)	328
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	328



Powering Business Worldwide

TRIPP-LITE
by EATON

Rango Máx. 800 x 600 (pies)	328
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	328
Rango Máx. 2048 x 1536 (pies)	328
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
Soporte de Extensión USB	No
CONEXIONES	
Número de Puertos	1
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	DB9 (MACHO)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecualizador Incorporado	No
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	UL; cUL; RoHS; 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