

## Extensor de Consola KVM HDBaseT HDMI sobre Cat6 - 2 Puertos USB, IR, 4K @30 Hz (40 m [130 pies]), 1080p (70 m [230 pies])

NÚMERO DE MODELO: B013-HU-4K



Controla un reproductor de medios desde hasta 40 m [130 pies] y extiende señales de video 4K HDMI, USB e IR esa misma distancia (70 m [230 pies] para 1080p).

### Características

#### Extensor de Consola KVM para Señalización Digital o Extender Video en Oficinas o Centros de Mando

Este juego extensor incluye un transmisor (unidad local) y un receptor (unidad remota) que trabajan en tándem para extender y distribuir señales remotas de audio y video HDMI, USB e IR (infrarrojo). Usando cableado Cat6 (vendido por separado), el B013-HU-4K transmite video de 1080p desde una computadora, reproductor de Blu-Ray u otro centro de medios a una pantalla HDMI o pizarra interactiva ubicadas a una distancia de hasta 70 m [230 pies] de distancia. Al conectar un teclado y mouse en los dos puertos USB del receptor, también puede controlar el dispositivo fuente desde esa misma distancia.

#### Recomendado para Señalización Digital o Extender Video a Través de Oficinas o Centros de Comando

Especialmente útil en aplicaciones de seguridad o control, el B013-HU-4K es ideal para centros de mando, centros de control de datos, bancos, gobiernos, aplicaciones empresariales y especialmente cualquier ambiente agresivo, como fábricas y almacenes. Al extender señales de audio y video, usted puede almacenar de forma segura toda su computadora fuente en un gabinete u otra caja, conservándola libre de polvo y bloqueando el ruido creado por sus ventiladores, mientras ve la pantalla en un espacio diferente o incluso en un almacén o fábrica.

#### Transmite Video 1080p y 4K No Comprimido 4K y Audio LPCM con Cero Latencia

Este juego HDBaseT extiende resoluciones de video de 1080p hasta a 70 m [230 pies], así como video 4K (3840 x 2160 @30 Hz) hasta a 40 m [130 pies] con Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal). También soporta LPCM no comprimido, DTS-HD comprimido y audio Dolby TrueHD comprimido sin pérdida de señal o mayor latencia.

#### La Tecnología de Paso IR Le Permite Controlar el Video Desde la Habitación Contigua

La extensión IR completamente bidireccional le permite controlar el dispositivo fuente con su control remoto (reproducción, pausa, avance rápido, etc.), mientras que usted permanece cerca del receptor en otra habitación. Video y audio se reproducirán sin interrupciones o retraso de la transmisión de datos. Asegúrese de que el bulbo IR del transmisor esté a la vista de la fuente y el bulbo IR del receptor esté en el rango del control remoto de la fuente.

#### Operación de Conectar y Usar para una Rápida Configuración y Uso Inmediato

Las unidades transmisora y receptora incluidas trabajan de inmediato sin necesidad de software. Debido a que se conectan usando la infraestructura de redes existente, usted evita la molestia y el gasto de

### Destacado

- Utiliza la infraestructura de red Cat5e o Cat6 existente, ahorrándole el gasto de cables nuevos
- Ofrece calidad de imagen 4K a resoluciones Ultra HD de hasta 3840 x 2160 @30 Hz
- Soporta DTS-HD, Dolby TrueHD y audio digital LPCM no comprimido sin latencia
- La característica de paso directo de IR le permite controlar la fuente mientras se encuentra en otra sala.
- Operación de Conectar y Usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

### Aplicaciones

- Mantenga sus fuentes de video en un lugar seguro o silencioso, con una pantalla ubicada en otro lugar para ser vista por la audiencia objetivo
- Extienda video 4K sobre cableado Cat6 existente para reducir los costos de infraestructura
- Cree una presentación de video fácilmente actualizable comunicando información dinámica, como un menú de restaurante o un programa de teatro
- Muestre llegadas, salidas e información actualizada al minuto en un aeropuerto o estación de tren
- Conecte un pizarrón interactivo para uso en ayudas visuales en su presentación o conferencia

### Requisitos del Sistema

- Dispositivos fuente con salida HDMI (servidor de medios, reproductor Blu-ray, PC)
- Dispositivo de visualización con entrada HDMI (HDTV, proyector, pizarrón virtual)
- Teclado y mouse USB

### El Paquete Incluye

- Unidad transmisora
- Unidad receptora
- Cable IR-Out
- Cable IR-In

tender nuevos cables Cat5e o Cat6. Los indicadores LED le alertan del estado de energía y de la conexión de ambas unidades de un vistazo.

- Cable USB 2.0 A/A (M/M), 1.22 m [4 pies]
- (2) Fuentes de alimentación internacionales con cable de 1.22 m [4 pies ] (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.3A; Salida: 5V 2A)
- (8) Adaptadores de clavijas internacionales (Norteamérica, Europa, Reino Unido, Australia)
- Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332241160
Tipo de Producto	Juego de Extensor Cat5 y Cat6
Tecnología	HDBaseT; HDMI; IR
VIDEO	
Entrada de Video	HDMI (HEMBRA)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 (4K @ 30Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	230
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	230
Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)	131
Rango Máx. 2560 x 1600 (pies)	131
Max 3840 x 2160 (4K@30Hz) Range (ft)	131
Entrada de Video del Transmisor	HDMI
Salida de Video del Receptor/Transceptor	HDMI
Receptor - Número de Salidas de Video	1
Cableado Recomendado	Cable Patch Cat6 de la Serie N202
Máxima Profundidad de Color Soportada	36-bit True Color
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4

Maximum Signal Range (ft)	230
Maximum Signal Range (m)	70
Detalles del Rango Máximo de Señal	70 m [230 pies] mediante Cat6 @ 1080p40 m [131 pies] mediante Cat6 @ 4K 30Hz60 m [197 pies] mediante Cat5e @ 1080p35 m [115] mediante Cat5e @ 4K 30Hz
<b>AUDIO</b>	
Entrada de Audio	HDMI
Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Audio LPCM no comprimido y DTS-HD comprimido, dolby true HD
<b>ENTRADA</b>	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	AS/NZS 3112 Australia; BS 1363 Reino Unido; CEE 7/16 Schuko; NEMA 1-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100-240V / 50/60Hz / 0.3A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	12V / 1A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	3.9
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.2
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Alimentado por el Bus	No
<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Tipo de Clavija de CA	AS/NZS 3112; BS1363; CEE 7/16 Schuko; NEMA 1-15P
Fuente de Alimentación	Transmisor y Receptor (Incluidos)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 10 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	LED de Encendido (Rojo), LED de Conexión, Salida HDMI, Mouse, Teclado (Verde)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Aluminio, Acero
Accesorios para la Instalación Incluidos	No
Número de Pantallas	1

Factor de Forma / Opciones de Instalación	Caja
Instalable en Rack	No
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	3.72 x 3.86 x 1.01
Peso de la Unidad Receptora (lb)	0.49
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	3.15 x 9.45 x 6.93
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	8.00 x 24.00 x 17.60
Peso de Envío (lb)	2.35
Peso de Envío (kg)	1.07
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	3.72 x 3.86 x 1.01
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	0.51
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Gabinete	Metal
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 90% de HR, Sin Condensación
ESD Protection	Nivel 3 (Contacto y Aire); IEC Estándar 61000-4-2
<b>COMUNICACIONES</b>	
Rango de Señal (Pies)	230
Rango de Señal (m)	70
Compatible con EDID	Sí
Soporta Extensión IR Remota	Sí
Soporta Extensión Serial RS-232	No
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí
Latencia	~0
Soporte de Extensión USB	Sí
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	(2) USB A (HEMBRA)



Powering Business Worldwide



Lado B - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	(2) USB A (HEMBRA)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación USB	USB 2.0 (hasta 480 Mbps)
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilizador Incorporado	No
Especificación HDCP	1.4
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5 o Cat6
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CE; UL; cUL
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); EAC (Bielorrusia, Kazajistán, Rusia); ALCANCE; WEEE; FCC (EE UU); UKCA
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

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.