

Para una distancia máxima y mejor rendimiento, se recomienda cableado HDMI de la serie P568 de Tripp Lite. Aunque la mayoría de las instalaciones no requerirán alimentación, se proporciona un puerto USB Micro-B para el caso de necesitar alimentación. Conecte un cable Micro-B entre el puerto y un cargador USB de pared, monitor o computadora.

## Reforzador de Señal Extensor HDMI, 4K @ 60 Hz, H/H, 4:4:4, Hasta 15.24 m [50 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: B122-000-4K6



Extensor de señal HDMI en línea refuerza una alta calidad de transmisión de audio y video 4K HDMI hasta a 15.2 m [50 pies] del dispositivo fuente.

### Características

#### El Reforzador HDMI Extiende Señales de Video de 4K de Alta Definición y Audio Digital hasta a 15.2 m [50 pies].

No permita que la limitación de distancia de 4.88 m [16 pies] del HDMI limite su aplicación de audio y video. Este extensor de señal HDMI en línea aumenta su transmisión 4K hasta 15.24 m [50 pies] del dispositivo fuente sin pérdida de calidad de señal. Esto le da la flexibilidad necesaria para ocultar su reproductor Blu-ray o servidor de medios en un lugar seguro y remoto para acceso controlado, durante la entrega de video a una pantalla HDMI en otro lugar. El B122-000-4K6 se recomienda para señales digitales o presentaciones de video en escuelas, salas de conferencias, exhibidores, exhibidores, ferias comerciales y en cualquier otro lugar en que usted necesite mostrar video de alta definición.

#### Cumple con los Estándares de la Industria HDMI para Entregar Resultados de Alta Definición

Este reforzador de señal HDMI soporta resoluciones de video de computadora de hasta 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, como se especifica en HDMI 2.0, así como Color Verdadero de 36 bits (12 bits por canal). Soporta sonido DTS-HD, Dolby TrueHD y envolvente de 7.1-canales para asegurar que sus bocinas entreguen audio rico y nítido que concuerde con la calidad del video. Soporta submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC.

#### Mayor Distancia le Proporciona Mayor Libertad para Colocar sus Dispositivos Fuente y de Pantalla

Este reforzador HDMI de bajo perfil está diseñado para usarse con cables HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite (vendidos por separado). Conecte un cable (hasta 7.6 m [25 pies]) a su dispositivo fuente, como un reproductor Blu-ray o computadora, para transmitir una señal 4K (@ 60 Hz). El segundo cable conecta el B122-000-4K6 y el dispositivo de pantalla HDMI y no debe ser mayor de 7.6 m [25 pies]. Esta unidad también puede extender una señal de 3D hasta a 15.2 m [50 pies]. Para obtener mejores resultados se requiere un cable HDMI 24 AWG, como el P568-100-HD de Tripp Lite (vendido por separado).

#### Listo para su Uso, de Modo que lo Puede Conectar y Usar de Inmediato

La unidad es Conectar y Usar y no requiere de software, controladores o (normalmente) alimentación externa. En el caso extremo de ser necesaria alimentación externa, Conecte un cable USB Micro B (como la Serie UR050 de Tripp Lite) entre el puerto USB Micro B de la unidad y un cargador de pared USB o el puerto USB de su computadora o monitor (cable y el cargador se venden por separado). Con su diseño de bajo perfil, el B122-000-4K6 es fácil de guardar en el maletín de su laptop y llevarlo a la escuela, la oficina o la última exposición comercial.

#### Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA

El B122-000-4K6 es compatible con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA], que lo hace elegible

### Destacado

- Le permite almacenar un dispositivo fuente costoso en un lugar seguro para acceso controlado
- Soporta resoluciones UHD de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4) para un video nítido
- Soporta audio pleno y nítido DTS-HD, Dolby® TrueHD y de 7.1 de sonido envolvente
- La compacta unidad cabe fácilmente en un portafolios o maletín para laptop para su uso al instante en cualquier sitio
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

### Aplicaciones

- Señalización digital en vestíbulos de oficina, iglesias, tiendas, restaurantes y hoteles
- Presentaciones de video en salas de conferencias, salones de clases, salas de lectura y ferias comerciales
- Sistemas de home theater donde los dispositivos estén asegurados en un closet u otra habitación

### Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con salida HDMI
- Dispositivo de visualización con entrada HDMI
- Se requiere un cable HDMI 24 AWG para la calidad completa de 4K @ 60 Hz (Serie P568)

### El Paquete Incluye

- B122-000-4K6 – Reforzador de Señal HDMI
- Manual del Proprietario

para el Programa GSA (General Services Administration) y otros contratos para adquisiciones federales.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332239464
Tipo de Producto	Reforzador de Señal
Tecnología	HDMI
VIDEO	
Entrada de Video	HDMI (HEMBRA)
Salida de Video	HDMI (HEMBRA)
Número de Monitores Soportados	1
Puertos de Video	HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	HDMI 2.0; HDCP 2.2
Resoluciones Soportadas	4K @ 60 Hz, hasta a 15.42 m [50 pies]
Máxima Resolución de Video Soportada	3840x2160 (4K @ 60Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	50
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	50
Rango Máx. 1920 x 1200 (pies)	50
Rango Máx. 2560 x 1600 (pies)	50
Max 3840 x 2160 (4K@30Hz) Range (ft)	50
Max 3840 x 2160 (4K@60Hz) Range (ft)	50
Cableado Recomendado	24 AWG
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Soporte HDR	No
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
Maximum Signal Range (ft)	50
Maximum Signal Range (m)	15
AUDIO	
Puertos de Audio	HDMI (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Audio	El puerto HDMI (Hembra) permite el paso de audio
Entrada de Audio	HDMI

Salida de Audio	HDMI
Especificación de Audio	Audio de paso directo
<b>ENTRADA</b>	
Alimentado por el Bus	No
Longitud del Producto (pulgadas)	2.362
Longitud del Producto (cm)	6
Longitud del Producto (pies)	0.197
Longitud del Producto (m)	0.06
<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	USB
Fuente de Alimentación	Unit (Optional)
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Verde = Señal Activa
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Gris
Material de Construcción	Plástico
Número de Pantallas	1
Factor de Forma / Opciones de Instalación	Caja
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.30 x 6.14 x 4.80
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	3.30 x 15.60 x 12.19
Peso de Envío (lb)	0.11
Peso de Envío (kg)	0.05
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.590 x 1.023 x 2.362
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	1.5 x 2.6 x 6
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.03
Peso de la Unidad (kg)	0.01
Gabinete	Plástico
<b>AMBIENTALES</b>	



Powering Business Worldwide



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
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatible con EDID	Sí
Soporta Extensión IR Remota	No
Soporta Extensión Serial RS-232	No
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí
Soporte de Extensión USB	No
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	MICRO USB B (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Se Puede Conectar en Cadena o Cascada	No
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Ecuilibrador Incorporado	No
Especificación HDCP	2.2
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	24AWG
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<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.