

## Extensor/Divisor de 4 Puertos HDMI sobre Cat5/6, Transmisor Estilo Caja, Video/Audio, 1080p / 60p, Fuente de Alimentación Interna, Hasta 61 m [200 pies]

NÚMERO DE MODELO: **B126-004-INT**



### General

El B126-004 transmite una señal 1080p (60Hz) a cuatro monitores alejados hasta a 45.72 m [150 pies] usando cable Cat5e/6, haciéndolo el ideal para aplicaciones de señalización digital que van de pantallas de menudeo y punto de venta hasta presentaciones en exposiciones comerciales. Para conseguir la distancia y resolución máximas, use un cable Cat5/6 de Alambre Sólido 24AWG. (Serie N202 de Tripp Lite) Encadene hasta 3 transmisores B126-004 para conectar 13 pantallas (1 local, 12 remotas). Soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal), HDCP, 3D y audio estéreo y audio de sonido envolvente de 7.1 canales (*la señal de sonido envolvente de 7.1 canales será Multicanal o PCM*). Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA.

### Descripción de Instalación

La instalación es simple. Conecte el transmisor B126-004 a una fuente de HDMI usando un cable HDMI de la serie P568 de Tripp Lite (no incluido). Conecte un receptor de la serie B126 de Tripp Lite (no incluido) a cada pantalla usando un cable HDMI de la serie P568 de Tripp Lite (no incluido). Por último, cada receptor remoto es conectado a un puerto RJ45 en el B126-004 usando un cable Cat5e/6 sencillo.

Para distancias de extensión mayores, use un receptor activo [B126-1A0](#) o [B126-1A0-WP-1](#):

- Se puede transmitir una señal 1080P (50Hz) hasta a 45.72 m [150 pies]
- Se puede transmitir una señal 1080i (60Hz) hasta a 60.96 m [200 pies]
- Puede transmitirse una señal 3D hasta 38.1 m [125 pies]

Para menores distancias, use un receptor pasivo [B126-1P0](#) o [B126-1P0-WP](#):

### Destacado

- Ideal para aplicaciones de señalización digital HDMI que requieran múltiples pantallas
- Puede extender una señal HDMI a cientos de metros con el uso de unidades receptoras remotas
- Soporta resoluciones de video de computadora de hasta 1920 x 1200 y resoluciones de HD hasta 1080p (60Hz)
- Compatible con HDCP y 3D
- Compatible con audio estéreo y audio de sonido envolvente 7.1 (Multi-Canal o PCM)
- Soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal)
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

### El Paquete Incluye

- Extensor/Divisor B126-004 HDMI de 4 Puertos sobre Cat5/Cat6
- Cable HDMI encadenado de 30.50 cm [12 pulgadas]
- Fuente de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100-240V, 50/60 Hz, 0.5 A; Salida: 5V, 2A)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

- Se puede transmitir una señal 1080P (50Hz) hasta a 15.24 m [50 pies]
- Se puede transmitir una señal 1080i (60Hz) hasta a 30.48 m [100 pies]
- No puede usarse para una señal 3D

Extienda más el rango de la señal o agregue más pantallas [usando una unidad repetidora remota](#) B126-110 de Tripp Lite:

- Agregue hasta tres repetidores en cada canal del B126-004 para un total de 4 pantallas por canal (*La última unidad en un canal debe ser una receptora*)
- Se puede extender una señal 1080p (60Hz) hasta a 38.1 m [125 pies] por cada repetidor agregado en un canal
- Se puede extender una señal 1080i (60Hz) hasta a 53.34 m [175 pies] por cada repetidor agregado en un canal
- Se puede extender una señal 3D hasta a 30.48 m [100 pies] por cada repetidor agregado a un canal

### Características

#### Capacidades de Señalización Digital

- Conecte hasta 13 pantallas (1 local, 12 remotas) mediante la conexión en cadena de 3 transmisores B126-004.
- Conecte hasta 4 unidades remotas en una cadena de repetidor (3 repetidores y 1 receptor activo), con un monitor en cada ubicación
- Soporta resoluciones de video de computadora de hasta 1920 x 1200 y resoluciones de HD hasta 1080p (60Hz)
- Para conseguir la distancia y resolución máximas, se requiere un cable Cat5/6 de Alambre Sólido 24AWG, como el Tripp Lite Serie N202
- Use cables HDMI de la serie P568 de Tripp Lite para conectar a la fuente HDMI y al monitor.
- Cuenta con un puerto HDMI adicional para la conexión de un monitor local o para encadenar unidades adicionales
- Compatible con audio estéreo y audio de sonido envolvente de 7.1 canales (la señal de sonido envolvente de 7.1 canales será Multicanal o PCM)
- Compatible con HDCP
- Soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal)

#### Rangos de Distancia y Extensión

- Extiende una señal 1080p (60Hz) hasta 45.72 m [150 pies] Cuando se usa una unidad receptora remota activa B126-1A0 o B126-1A0-WP-1
- Extiende una señal 1080p (60Hz) hasta 15.24 m [50 pies] Cuando se usa una unidad receptora remota pasiva B126-1P0 o B126-1P0-WP
- Extiende una señal 3D hasta 38.1 m [125 pies] Cuando se usa una unidad receptora remota activa. No se puede extender una señal 3D usando una unidad receptora pasiva
- Extiende una señal de 1080p (60Hz) hasta 38.1 m [125 pies] o una señal 3D hasta 30.48 m [100 pies] desde la unidad transmisora B126-004 a la primera unidad repetidora
- Extiende una señal de 1080i (60Hz) hasta 38.1 m [125 pies] adicionales o una señal 3D hasta 30.48 m [100 pies] adicionales desde cada unidad repetidora a la siguiente unidad
- Extienda más el rango de la señal o agregue más pantallas usando una unidad repetidora remota B126-110 de Tripp Lite

#### Instalación y Configuración

- Conectar y usar; no se necesitan controladores
- Compatible con todas las fuentes de video HDMI y todos los sistemas operativos

#### Opciones de Instalación

- El B126-004 incluye accesorios de instalación que le permiten ser instalado en cualquier lugar
- Las opciones de instalación incluyen instalación en la pared, en rack y en poste
- Instale hasta 3 transmisores B126-004 en un espacio de rack de 1U usando un soporte de instalación B132-004-RB de Tripp Lite
- Incluye los accesorios necesarios para su instalación
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

## Especificaciones

<b>FÍSICAS</b>	
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	Hasta tres unidades locales B126-004 se pueden montar en 1U de espacio de rack usando un soporte de montaje en rack de 19 pulgadas (48cm) de extensor/divisor B132-004-RB de Tripp Lite.
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.125 x 5 x 4
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2.86 x 12.7 x 10.16
Accesorios para la Instalación Incluidos	Sí
Color	Negro
<b>AMBIENTALES</b>	
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%
<b>COMUNICACIONES</b>	
Rango Máx. 1024 x 768 (pies)	200
Rango Máx. 480p (pies)	200
Rango Máx. 1440 x 900 (pies)	200
Rango Máx. 1080i (pies)	200
Rango Máx. 1080p (pies)	150
Rango Máx. 480i (pies)	200
Rango Máx. 640 x 480 (pies)	200
Rango Máx. 800 x 600 (pies)	200
Rango Máx. 1600 x 1200 (pies)	200
Rango Máx. 720p (pies)	200
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	4
Lado A - Conector 1	HDMI (FEMALE)
Lado A - Conector 2	3.5MM (FEMALE)
Lado B - Conector 1	(4) RJ45 (FEMALE)
Lado B - Conector 2	HDMI (FEMALE)



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	garantía limitada de 1 año

© 2016 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.