

Owner's Manual

HDMI over Powerline Active Extender Kit

Model: B126-1A1-PLHD

Español 8 • Français 15



Do not plug this unit into an extension cord, power strip, surge protector, or outlet with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) or Arc Fault Circuit Interrupter (AFCI) circuit.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support

Copyright © 2018 Tripp Lite. All rights reserved.

Package Contents

- Transmitter Unit
- Receiver Unit
- IR-IN Cable
- IR-OUT Cable
- (2) C7 to NEMA 1-15P Power Cords, 4 ft.
- Mounting Hardware
- Owner's Manual

Optional Accessories

- P568-Series High-Speed HDMI Cables
 - P569-XXX-LOCK* High-Speed HDMI Cables with Ethernet and Locking Connectors
- *XXX refers to the length. Cables are available in 6 ft. (006), 10 ft. (010) and 15 ft. (015) lengths.

System Requirements

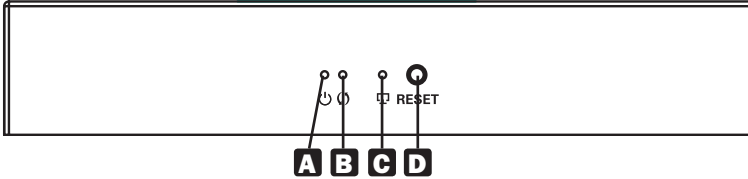
- Source device with an HDMI port (Blu-ray player, computer, laptop)
- Display device with an HDMI port (HDTV, projector, monitor)
- 100–120V AC power input

Product Features

- Extends HDMI audio/video and IR control signals up to 300 m (984 ft.) from the source
- Uses existing power outlets to extend a 1080p signal up to 300 m @ 60 Hz
- IR control functionality for controlling the HDMI source device remotely
- HDMI output port on transmitter for connecting an additional display
- Supports high-definition video and stereo audio
- Supports 24-bit Deep Color (8 bits per channel)
- Compatible with HDMI 1.3 and HDCP 1.2 standards
- Supports 300 MHz/3.4 Gbps per channel bandwidth (10.2 Gbps total)
- Plug-and-play operation with no software or drivers required

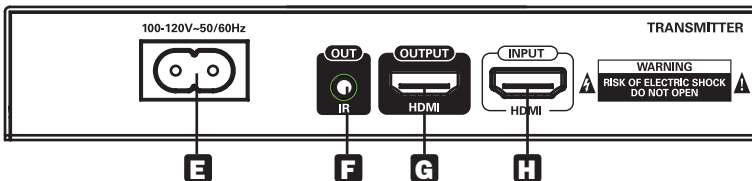
Product Overview

Transmitter and Receiver Front Panel



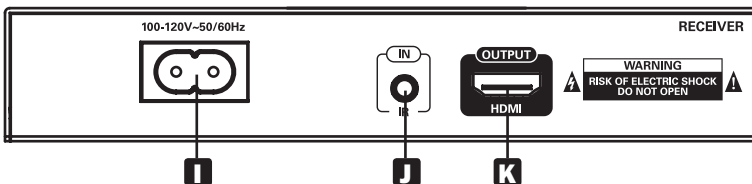
- A Power LED (Blue)**—Illuminates to indicate the unit is receiving power.
- B Data Transmission LED (Yellow)**—Blinks slowly while connection is building. Blinks quickly when unit is successfully connected and transmitting data.
- C Connection LED (Green)**—Blinks when signal is connected.
- D Reset Button**—Press to restart the unit.

Transmitter Back Panel



- E C8 AC Power Input**—Connects to included 4 ft. C7 to NEMA 1-15P power cord.
- F IR-OUT Connector (Female)**—Connects to included IR-OUT cable. IR blaster cable should be placed close to source device for best results.
- G HDMI Output Connector (Female)**—Connects to local HDMI display with HDMI cable (sold separately).
- H HDMI Input Connector (Female)**—Connects to HDMI source with HDMI cable (sold separately).

Receiver Back Panel



- I C8 AC Power Input**—Connects to included 4 ft. C7 to NEMA 1-15P power cord.
- J IR-IN Connector (Female)**—Connects to included IR-IN cable. Source remote control must be within the required range of the IR receiver.
- K HDMI Output Connector (Female)**—Connects to local HDMI display with HDMI cable (sold separately).

Installation

Notes:

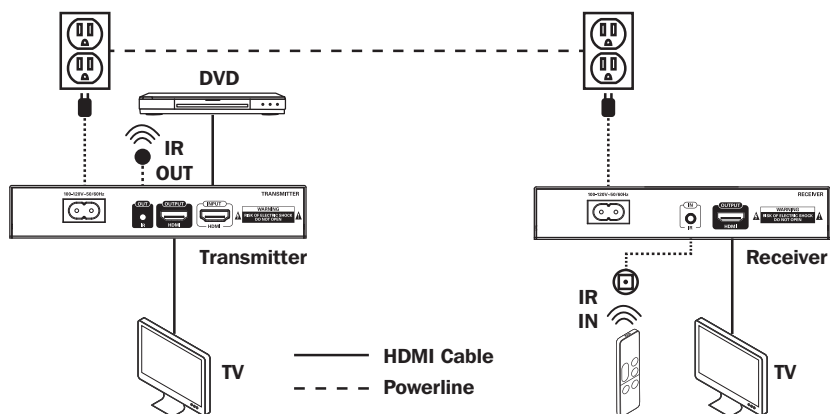
- Make sure all equipment being connected is powered off prior to installation.



This product requires that the transmitter and receiver be plugged into power outlets that are on the same power circuit, and should not be connected through an extension cord, power strip or surge protector. For optimal performance, plug directly into a wall socket.



Connection issues may arise if the transmitter and receiver are connected to an electrical circuit with a Ground Fault Interrupter (GFCI) or Arc Fault Circuit Interrupter (AFCI), and if the power outlet is located near an appliance with high power consumption, such as a washer or dryer. It is recommended to avoid this if possible.



- 1. Optional:** Attach the included mounting hardware to the transmitter and receiver units, and mount them to a desired location.
- 2.** Connect the HDMI source device to the HDMI Input port on the transmitter using an HDMI cable, such as Tripp Lite's P568-Series High-Speed HDMI Cables.
- 3.** Connect an HDMI display to the HDMI output port on the transmitter using an HDMI cable, such as Tripp Lite's P568-Series High-Speed HDMI Cables.
- 4.** Connect the IR-OUT (Tx) cable to the IR-OUT port on the transmitter.
Note: IR-OUT cable has IR-OUT marked on the bottom of the IR bulb. Place the bulb of the IR-OUT cable in an area with a direct line of sight to the HDMI source device (e.g. Blu-Ray player).
- 5.** Connect an included AC power cord to the transmitter, and plug it directly into a wall outlet.
- 6.** Connect the HDMI display to the HDMI Output port on the receiver using a P568-Series High-Speed HDMI Cable.
- 7.** Connect the IR-IN (Rx) extension cable to the IR-IN port on the receiver unit.
Note: IR Receiver cable has IR-IN marked on the bottom of the IR bulb. Place the bulb of the IR receiver cable in the general area you will be using the source device's remote control.
- 8.** Connect the other included AC power cord to the receiver, and plug it directly into an electrical wall outlet.
- 9.** Turn on power to the connected equipment.

Troubleshooting

If you are unable to get an acceptable image after following the installation instructions, try the troubleshooting tips below.

- 1. Are the AC power cords that came with the product connected and plugged into a working power source?** For the product to function properly, the transmitter and receiver must be connected to and receiving power from an external power source.
- 2. Are the transmitter and receiver units plugged into power outlets that are on the same electrical circuit?** If not, they will not function properly.
- 3. Is the transmitter and/or receiver unit plugged into an extension cord, power strip, or surge protector?** If so, disconnect and plug the units directly into a wall socket.
- 4. Are the transmitter and receiver connected to an electrical circuit with a GFCI or AFCI, or connected to an outlet located near a high power consumption device (e.g. washer, dryer, etc)?** This may cause poor performance, and you should try plugging into an outlet that avoids these things.
- 5. Was the power to the HDMI source turned off prior to installation?** If not, restart.
- 6. What resolution are you trying to reach?** See the **Product Features** and **Installation** sections in this manual for details on maximum distance and resolution. If you are not able to get an acceptable image, try lowering your computer's video resolution or adjusting the refresh rate.
- 7. Does your HDMI display have a message saying "Waiting for Connection" in the bottom right corner?** If so, please check to make sure the AC power cords are properly connected and the power indicator LEDs are solid.
- 8. Does your HDMI display have a message saying "Please Check the TX Input Signal?"** Please check that the HDMI signal connection on the transmitter is solid. If the signal is not solid, connect the source device directly to the display device to see if the issue is with the source, display or HDMI cable you are using.
- 9. Is the HDMI display transmitting a choppy picture?** If so, make sure the position of the transmitter and receiver are in the required range, and then press the reset button on the receiver panel to reconnect. If this does not work, check for other signal disturbances between the transmitter and receiver.
- 10. Test your cables to ensure they are working properly.**
- 11. Are the transmitter and/or receiver located in an area that exposes them to elevated temperatures?** If the product is overheating, it will not function properly.

Specifications

Specification	Value
Input Port	HDMI (F); 3.5 mm (F)
Output Port	(x2) HDMI (F); 3.5 mm (F)
IR Frequency	20–60 Hz Wide Range
Transmission Distance	300 m (984.3 ft.)
Voltage	AC 100–120V
Power Consumption	Tx: 7.5W; Rx: 7W
HDMI Version	1.3
HDCP Version	1.2
Max Video Resolutions	1920 x 1080/1080p @ 60 Hz
MTBF	>30,000 hours
Operating Temperature	32° to 140° F (0° to 60° C)
Storage Temperature	-4° to 158° F (-20° to 70° C)
Humidity	0 to 95% RH, Non-Condensing
Unit Dimension (H x W x D, in.)	6.2 x 3.5 x 1.1
Unit Dimension (H x W x D, mm)	158 x 89 x 28
Unit Weight (lb.)	Tx: 0.96; Rx: 0.98
Unit Weight (g)	Tx: 435; Rx: 445

Warranty and Product Registration

1-Year Limited Warranty

Tripp Lite warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. Tripp Lite's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. To obtain service under this warranty, you must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from Tripp Lite or an authorized Tripp Lite service center. Products must be returned to Tripp Lite or an authorized Tripp Lite service center with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase. This warranty does not apply to equipment, which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, Tripp Lite MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL Tripp Lite BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, Tripp Lite is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

PRODUCT REGISTRATION

Visit www.tripplite.com/warranty today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

Warranty and Product Registration

FCC Notice, Class B

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Tripp Lite could void the user's authority to operate this equipment.

WEEE Compliance Information for Tripp Lite Customers and Recyclers (European Union)



Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Tripp Lite they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended. Do not use this equipment in the presence of a flammable anesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.triplite.com/support

Manual del Propietario

Juego Extensor Activo HDMI sobre la Línea de Alimentación

Modelo: B126-1A1-PLHD

English 1 • Français 15



No enchufe esta unidad en un cable extensión, barra de contactos, supresor de sobretensiones o tomacorrientes con un breaker por Falla a Tierra (GFCI) o breaker de Falla por Arco (AFCI).



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support

Copyright © 2018 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Contenido del Empaque

- Unidad Transmisora
- Unidad Receptora
- Cable IR-IN [Cable Infrarrojo de Entrada]
- Cable IR-OUT [Cable Infrarrojo de Salida]
- (2) Cables de Alimentación C7 a NEMA 1-15P, 1.2 m [4 pies]
- Accesorios de Instalación
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cables HDMI de Alta Velocidad Serie P568
- Cables HDMI de Alta Velocidad con Ethernet y Conectores Asegurables P569-XXX-LOCK*

*XXX se refiere a la longitud. Los cables están disponibles en longitudes de 1.83 m [6 pies] (006), 3.05 m [10 pies] (010) y 4.57 m [15 pies] (015).

Requisitos del Sistema

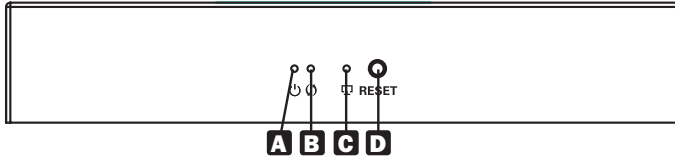
- Dispositivo fuente con un puerto HDMI (reproductor Blu-ray, computadora, laptop)
- Dispositivo de visualización con un puerto HDMI (HDTV, proyector, monitor)
- Alimentación de 100V ~ 120V CA

Características del Producto

- Extiende señales de audio y video HDMI y de control IR hasta a 300 m de la fuente
- Usa tomacorrientes existentes para extender una señal de 1080p hasta a 300 m @ 60 Hz
- Conveniente control IR para controlar en forma remota la fuente de HDMI
- Puerto de salida HDMI en el transmisor para conectar una pantalla adicional
- Soporta video de alta definición y audio estéreo
- Soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal)
- Compatible con estándares HDMI 1.3 y HDCP 1.2
- Soporta 300 MHz / 3.4 Gbps por ancho de banda de canal (10.2 Gbps en total)
- Operación para conectar y usar sin necesidad de software ni controladores

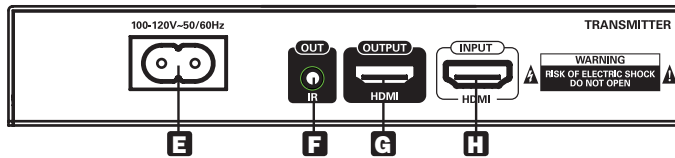
Vista General del Producto

Panel Frontal de Transmisor y Receptor



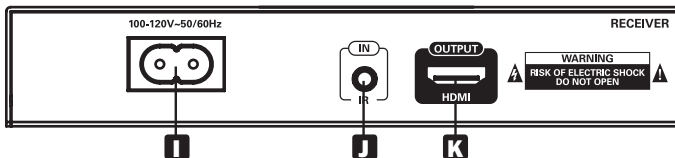
- A LED de Encendido (Azul)**—Se enciende para indicar que la unidad está recibiendo energía.
- B LED de Transmisión de Datos (Amarillo)**—Destella lentamente mientras se establece la conexión. Destella rápidamente cuando la unidad se conecta con éxito y se transmiten datos.
- C LED de Conexiones (Verde)**—Destella cuando la señal está conectada.
- D Botón de Restaurar**—Oprima para restaurar la unidad.

Panel Posterior del Transmisor



- E Alimentación de CA C8**—Conecta el cable de alimentación C7 a NEMA 1-15P incluido, 1.2 m [4 pies].
- F Conector IR-OUT (Hembra)**—Se conecta al cable IR-OUT incluido. Para obtener mejores resultados, el cable IR blaster [Emisor de rayos Infrarrojos] debe colocarse cerca del dispositivo fuente.
- G Conector de Salida HDMI (Hembra)**—Se conecta a la pantalla HDMI local con un cable HDMI (Vendido por separado).
- H Conector de Entrada HDMI (Hembra)**—Se conecta a la fuente HDMI con un cable HDMI (Vendido por separado).

Panel Posterior del Receptor



- I Alimentación de CA C8**—Conecta el cable de alimentación C7 a NEMA 1-15P incluido, 1.2 m [4 pies].
- J Conector IR-IN (Hembra)**—Se conecta al cable IR-IN incluido. El control remoto de la fuente debe estar dentro del rango requerido del receptor IR.
- K Conector de Salida HDMI (Hembra)**—Se conecta a la pantalla HDMI local con un cable HDMI (Vendido por separado).

Instalación

Notas:

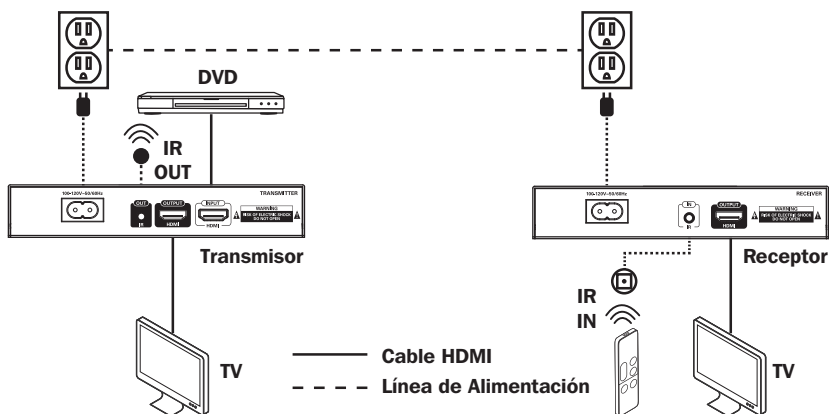
- Asegúrese de que todo el equipo que está conectando esté apagado antes de la instalación.



Este producto requiere que el transmisor y el receptor estén conectados a tomacorrientes que estén en el mismo circuito de potencia y no deben ser conectado a través de un cable de extensión, barra de contactos o supresor de sobretensiones. Para un rendimiento óptimo, enchufe directamente en un tomacorriente de pared.



Pueden surgir problemas de conexión si el transmisor y el receptor están conectados a un circuito eléctrico con un interruptor de circuito por falla de tierra (GFCI) o interruptor de circuito de falla de arco (AFCI) y si el tomacorriente está situado cerca de un aparato con alto consumo de potencia, como una lavadora o secadora. Se recomienda evitarlo si es posible.



- 1. Opcional:** Conecte los accesorios para instalación incluidos a las unidades transmisor y receptor e instálelas en una ubicación deseada.
- 2.** Conecte el dispositivo de la fuente HDMI al puerto de entrada HDMI en el transmisor mediante un cable HDMI, como los Cables de HDMI de alta velocidad de la serie P568 de Tripp Lite.
- 3.** Conecte una pantalla HDMI al puerto de salida HDMI en el transmisor mediante un cable HDMI, como los Cables de HDMI de alta velocidad de la serie P568 de Tripp Lite.
- 4.** Conecte el cable IR-OUT (Tx) al puerto IR-OUT en el transmisor.

Nota: El cable IR-OUT tiene IR-OUT marcado en la parte inferior del bulbo IR. Coloque el bulbo del cable IR-OUT en una zona con una línea de visión directa al dispositivo fuente de HDMI (p.e. reproductor Blu-Ray).

- 5.** Conecte al transmisor un cable de alimentación de CA incluido y enchúfelo directamente en un tomacorrientes en la pared.
- 6.** Conecte la pantalla HDMI al puerto de salida HDMI en el receptor usando un cable HDMI de alta velocidad de la serie P568.
- 7.** Conecte el cable de extensión IR-IN (Rx) al puerto IR-IN en la unidad receptora.

Nota: El cable del receptor IR tiene IR-IN marcado en la parte inferior del bulbo IR. Coloque el bulbo del cable del receptor IR en la zona que va a utilizar el control remoto del dispositivo fuente.

Instalación

8. Conecte al receptor el otro cable de alimentación de CA incluido y enchúfelo directamente en una toma eléctrica en la pared.
9. Encienda el equipo conectado.

Solución de Problemas

Si no puede conseguir una imagen aceptable después de seguir las instrucciones de instalación, pruebe estos consejos para resolver problemas.

1. **¿Están los cables de alimentación de AC que se incluyen con el producto conectados y enchufados a una fuente de alimentación que funciona?** Para que el producto funcione correctamente, el transmisor y el receptor deben conectarse y recibir alimentación desde una fuente de alimentación externa.
2. **¿Están las unidades transmisora y receptora enchufadas en tomacorrientes que estén en el mismo circuito eléctrico?** Si no, no funcionarán correctamente.
3. **¿Está la unidad transmisora y/o receptora conectada a un cable extensión, barra de contactos, o supresor de sobretensiones?** Si es así, desconecte y enchufe las unidades directamente a un contacto de pared.
4. **¿Están el transmisor y el receptor conectados a un circuito eléctrico con un switch GFCI o AFCI o conectados a una toma próxima a un dispositivo de alto consumo de energía (e.g. secadora, lavadora, etc.)?** Esto puede causar un rendimiento pobre y debe tratar de enchufar en un tomacorriente que evite estas cosas.
5. **¿Se apagó la alimentación de la fuente HDMI antes de la instalación?** Si no, reiníciela.
6. **¿Qué resolución está tratando de obtener?** Vea las secciones de **Características del Producto** e **Instalación** del Juego Extensor en este manual para obtener detalles sobre distancia y resolución máximas. Si no puede recibir una imagen aceptable, intente bajar la resolución del equipo de video o ajustar la frecuencia de actualización.
7. **¿La pantalla HDMI tiene un mensaje diciendo, “Esperando Conexión” en la esquina inferior derecha?** Si es así, compruebe para asegurarse de que estén conectados correctamente los cables de alimentación de AC y los LEDs indicadores estén encendidos permanentemente.
8. **¿La pantalla HDMI tiene un mensaje diciendo: “Por favor, Compruebe la señal de TX”?** Por favor, compruebe que la conexión de señal HDMI en el transmisor sea permanente. Si la señal no es permanente, conecte el dispositivo de origen directamente al dispositivo de pantalla para ver si el problema es con la fuente, pantalla o cable HDMI que utiliza.

Solución de Problemas

- 9. ¿La pantalla HDMI transmite una imagen fragmentada?** Si es así, asegúrese de que la posición del transmisor y del receptor están en el rango requerido y luego presione el botón de restauración en el panel de receptor para reconectar. Si esto no funciona, busque otras perturbaciones de la señal entre el transmisor y el receptor.
- 10. Pruebe sus cables para asegurarse de que funcionen correctamente.**
- 11. ¿Están las unidades transmisora y receptora situadas en una zona que las exponga a temperaturas elevadas?** Si el producto se sobrecalienta, no funcionará correctamente.

Especificaciones

Especificación	Valor
Puerto de Entrada	HDMI (H); 3.5 mm (H)
Puerto de Salida	(x2) HDMI (H); 3.5 mm (H)
Frecuencia IR	20 Hz ~ 60 Hz de Rango Amplio
Distancia de Transmisión	300 m
Voltaje	CA 100V ~ 120V
Consumo de Potencia	Tx: 7.5W; Rx: 7W
Versión de HDMI	1.3
Versión de HDCP	1.2
Resoluciones de Video Máximas	1920 x 1080 / 1080p @ 60 Hz
MTBF	>30,000 horas
Temperatura de Operación	0° to 60° C
Temperatura de Almacenamiento	-20° to 70° C
Humedad	0 to 95% RH, Non-Condensing
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr)	158 x 89 x 28 mm
Peso de la Unidad	Tx: 435 g; Rx: 445 g

Garantía

Garantía limitada por 1 año

TRIPP LITE garantiza por un (1) año desde la fecha de compra inicial que este producto no tiene defectos de materiales ni de mano de obra. La obligación TRIPP LITE bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (A su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Para obtener servicio bajo esta garantía, debe obtener un número de Autorización de Devolución de Mercancía (RMA) de TRIPP LITE o de un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE. Los productos deben ser regresados a TRIPP LITE o a un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE con los cargos de transporte prepagados y deben acompañarse con una breve descripción del problema y un comprobante de la fecha y el lugar de compra. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

EXCEPTO COMO SE INDICA EN EL PRESENTE, TRIPP LITE NO HACE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

EXCEPTO COMO SE INDICA ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO TRIPP LITE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO. Específicamente, TRIPP LITE no es responsable por ningún costo, como pérdida de utilidades o ingresos, pérdida de equipos, pérdida del uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamaciones de terceros o de cualquier otra forma.

Información de sobre Cumplimiento de la WEEE para Clientes de Tripp Lite y Recicladores (Unión Europea)



Según la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) y sus reglamentos, cuando los clientes compran nuevos equipos eléctricos y electrónicos a Tripp Lite, tienen derecho a:

- Enviar equipos antiguos para reciclaje según una base de uno por uno, entre productos similares (esto varía dependiendo del país)
- Enviar el equipo nuevo de vuelta para reciclaje cuando este se convierta finalmente en desecho

El uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde la falla de este equipo pueda razonablemente hacer suponer que causará fallas en el equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad, no está recomendado.

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.triplite.com/support

Manuel de l'utilisateur

Trousse du prolongateur actif HDMI sur Powerline

Modèle : B126-1A1-PLHD

English 1 • Español 8



Ne pas brancher cet appareil à une rallonge électrique, un parasurtenseur ou une prise dotée d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) ou d'un disjoncteur d'arc électrique.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support

Copyright © 2018 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Transmetteur
- Récepteur
- Câble IR-IN
- Câble IR-OUT
- (2) Cordons d'alimentation de C7 à NEMA 1-15P – 1,2 m (4 pi)
- Quincaillerie de montage
- Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option

- Câbles HDMI haute vitesse de la série P568
- Câbles HDMI haute vitesse P569-XXX-LOCK* avec Ethernet et connecteurs verrouillables

*XXX se réfère à la longueur. Les câbles offerts en longueurs de 1,8 m (6 pi) (006), 3 m (10 pi) (010) et 4,57 m (15 pi) (015).

Configuration requise

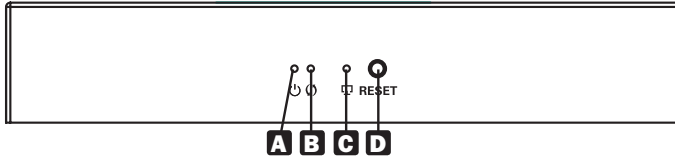
- Appareil source avec un port HDMI (lecteur Blu-ray, ordinateur, ordinateur portable)
- Appareil à écran avec un port HDMI (télévision à haute définition, projecteur, moniteur)
- Entrée d'alimentation CA de 100 à 120 V

Caractéristiques du produit

- Prolonge des signaux audio/vidéo HDMI et de contrôle IR jusqu'à 300 m de la source
- Utiliser les prises de courant existantes pour prolonger un signal 1 080 p jusqu'à 300 m @ 60 Hz
- La fonctionnalité de contrôle IR permet de contrôler à distance l'appareil source HDMI
- Port de sortie HDMI sur le transmetteur pour raccorder un écran supplémentaire
- Prend en charge la vidéo et l'audio stéréo haute définition
- Prend en charge la couleur foncée de 24 bits (8 bits par canal)
- Compatible avec les normes HDMI 1.3 et HDCP 1.2
- Prend en charge 300 MHz/3,4 Gbps par bande passante du canal (10,2 Gbps au total)
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteur requis

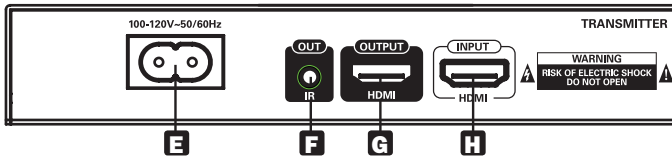
Aperçu du produit

Panneau avant du transmetteur et du récepteur



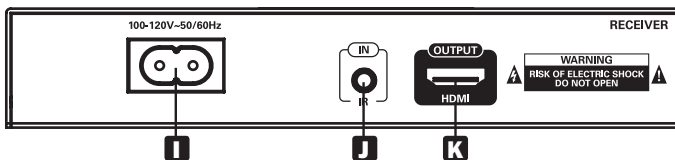
- A** Voyant à DEL de tension (bleu) — s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté.
- B** Voyant à DEL de transmission des données (jaune) — clignote lentement durant l'établissement de la connexion. Clignote rapidement lorsque l'appareil est connecté et que les données sont en cours de transmission.
- C** Voyant à DEL de connexion (vert) — clignote lorsque le signal est connecté.
- D** Bouton de réinitialisation — appuyer pour redémarrer l'appareil.

Panneau arrière du transmetteur



- E** Cordon d'alimentation CA C8 — se raccorde au cordon d'alimentation de C7 à NEMA 1-15P inclus, 1,2 m (4 pi).
- F** Connecteur IR-OUT (femelle) — se raccorde au câble IR-OUT inclus. Pour de meilleurs résultats, le câble IR du programmeur de mémoire morte devrait être placé à proximité de l'appareil source.
- G** Connecteur de sortie HDMI (femelle) — se raccorde à l'écran HDMI local avec un câble HDMI (vendu séparément).
- H** Connecteur d'entrée HDMI (femelle) — se raccorde à la source HDMI avec un câble HDMI (vendu séparément).

Panneau arrière du récepteur



- I** Cordon d'alimentation CA C8 — se raccorde au cordon d'alimentation de C7 à NEMA 1-15P inclus, 1,2 m (4 pi).
- J** Connecteur IR-IN (femelle) — se raccorde au câble IR-IN inclus. La télécommande de la source doit se trouver à l'intérieur de la plage requise pour le récepteur IR.
- K** Connecteur de sortie HDMI (femelle) — se raccorde à l'écran HDMI local avec un câble HDMI (vendu séparément).

Installation

Remarques :

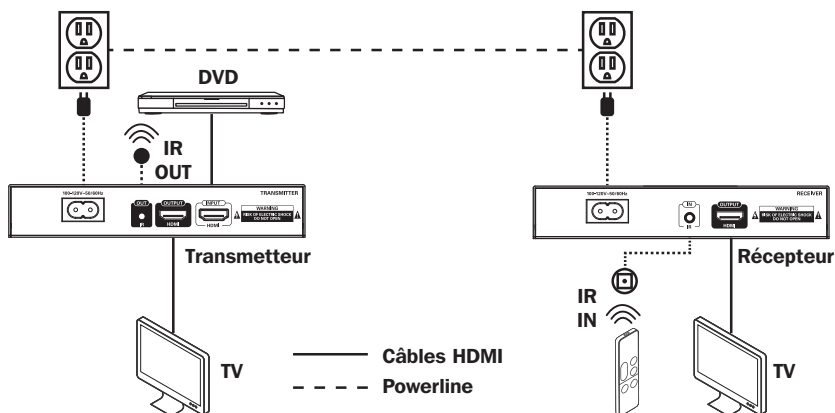
- S'assurer que tout l'équipement à connecter est hors tension avant l'installation.



Ce produit nécessite que le transmetteur et le récepteur soient branchés dans des prises de courant qui se trouvent sur un même circuit et ne devraient pas être raccordés au moyen d'une rallonge, d'une barre d'alimentation ou d'un parasurtenseur. Pour un rendement optimal, brancher directement dans une prise murale.



Des problèmes de connexion peuvent survenir si le transmetteur et le récepteur sont raccordés à un circuit électrique doté d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) ou d'un disjoncteur d'arc électrique, et si la prise de courant se trouve à proximité d'un appareil à haute consommation d'énergie, comme une machine à laver ou une sècheuse. Il est recommandé d'éviter cela si possible.



1. **Optionnel** : Fixer la quincaillerie de montage incluse au transmetteur et au récepteur, puis les monter à l'endroit désiré.
2. Connecter l'appareil source HDMI au port d'entrée HDMI sur le transmetteur en utilisant un câble HDMI, comme les câbles HDMI haute vitesse de la série P568 de Tripp Lite.
3. Raccorder un écran HDMI au port de sortie HDMI sur le transmetteur en utilisant un câble HDMI comme les câbles HDMI haute vitesse de la série P568 de Tripp Lite.
4. Raccorder le câble IR-OUT (transmetteur) au port IR-OUT sur le transmetteur.

Remarque : Le câble IR-OUT porte la mention IR-OUT dans la partie inférieure de l'ampoule IR. Placer l'ampoule du câble IR-OUT dans un endroit ayant une visibilité directe avec l'appareil source HDMI (p. ex. un lecteur Blu-Ray).

5. Raccorder un cordon d'alimentation CA inclus au transmetteur, puis le brancher directement dans une prise murale.
6. Raccorder l'écran HDMI au port de sortie HDMI sur le récepteur en utilisant un câble HDMI haute vitesse de la série P568.
7. Raccorder la rallonge électrique IR-IN (récepteur) au port IR-IN sur le récepteur.

Remarque : Le câble du récepteur IR porte la mention IR-IN dans la partie inférieure de l'ampoule IR. Placer l'ampoule du câble du récepteur IR dans la zone où la télécommande de l'appareil source sera utilisée.

Installation

8. Raccorder l'autre cordon d'alimentation CA inclus au transmetteur, puis le brancher directement dans une prise électrique murale.
9. Mettre l'équipement connecté sous tension.

Dépannage

S'il n'est pas possible d'obtenir une image acceptable après avoir suivi les instructions d'installation, suivre les conseils de dépannage ci-dessous.

1. **Les cordons d'alimentation CA expédiés avec le produit sont-ils raccordés et branchés à une source d'alimentation en bon état de fonctionnement?** Pour que le produit fonctionne correctement, le transmetteur et le récepteur doivent être connectés à une source d'alimentation externe et être alimentés par celle-ci.
2. **Le transmetteur et le récepteur sont-ils branchés dans des prises de courant qui se trouvent sur le même circuit électrique?** Sinon, ils ne fonctionneront pas correctement.
3. **Le transmetteur et/ou le récepteur sont-ils branchés à une rallonge électrique, une barre d'alimentation ou un parasurtenseur?** Le cas échéant, débrancher les appareils, puis les brancher directement dans une prise murale.
4. **Le transmetteur et le récepteur sont-ils raccordés à un circuit électrique avec un DDFT, un disjoncteur d'arc électrique ou encore sont-ils raccordés à une sortie à proximité d'un appareil à haute consommation d'énergie (p. ex. une machine à laver, une sècheuse, etc.)?** Cela risquerait de causer une mauvaise performance et les appareils devraient être branchés dans une sortie qui permet d'éviter ces problèmes.
5. **¿ L'alimentation de la source HDMI a-t-elle été mise sous tension avant l'installation?** Si non, procéder à un redémarrage.
6. **¿ Quelle est la résolution cherchée?** Voir les sections **Caractéristiques** du produit et **Installation** dans le présent manuel pour des détails sur la distance et la résolution maximales. Plus la distance de la rallonge est courte, plus la résolution obtenue sera élevée. S'il n'est pas possible d'obtenir une image acceptable, essayer de réduire la résolution vidéo de l'ordinateur ou d'ajuster le taux de rafraîchissement.
7. **Est-ce que l'écran HDMI affiche un message disant « Waiting for Connection » (en attente de connexion) dans le coin inférieur droit?** Le cas échéant, vérifier que les cordons d'alimentation CA sont correctement raccordés et que les voyants à DEL de puissance sont allumés en continu.
8. **Est-ce que l'écran HDMI affiche un message disant « Please Check the TX Input Signal » (veuillez vérifier le signal d'entrée du transmetteur)?** Vérifier que la connexion du signal HDMI sur le transmetteur est solide. Si le signal n'est pas solide, raccorder l'appareil source directement à l'écran pour voir si le problème se situe au niveau de la source, de l'écran ou du câble HDMI utilisé.

Dépannage

- 9. Est-ce que l'écran HDMI transmet une image saccadée?** Le cas échéant, voir à ce que le transmetteur et le récepteur se trouvent dans la plage requise, puis appuyer sur le bouton de réinitialisation sur le panneau du récepteur pour reconnecter. Si cela ne fonctionne pas, vérifier l'absence de toute perturbation du signal entre le transmetteur et le récepteur.
- 10.** Vérifier le câblage pour s'assurer de l'absence de tout dommage qui aurait pu survenir durant l'installation. Si un connecteur de câble est desserré après avoir été tiré à travers les plafonds/murs, ou si la gaine du câble est endommagée, exposant ainsi le câblage, il ne sera pas possible d'atteindre la performance maximale.
- 11. Le transmetteur ou les récepteurs se trouvent-ils dans un endroit où ils sont exposés à des températures élevées?** Si le produit surchauffe, il ne fonctionnera pas correctement.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Valeur
Port d'entrée	HDMI (F); 3,5 mm (F)
Port de sortie	(x2) HDMI (F); 3,5 mm (F)
Fréquence IR	Vaste plage 20 à 60 Hz
Distance de transmission	300 m
Tension	CA 100 à 120 V
Consommation d'énergie	Transmetteur : 7,5 W; Récepteur : 7 W
Version HDMI	1.3
Version HDCP	1.2
Résolutions vidéo maximum	1 920 x 1 080/1 080 p @ 60 Hz
MTBF	>30 000 heures
Température de fonctionnement	0° to 40° C
Température d'entreposage	-20° to 60° C
Humidité	0 to 95% RH, Non-Condensing
Dimensions de l'appareil (H x L x P)	158 x 89 x 28 mm
Poids de l'appareil	Transmetteur : 435 g; Récepteur : 445 g

Garantie

Garantie limitée d'un (1) an

“TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat initiale. La responsabilité de TRIPP LITE, en vertu de la présente garantie, se limite à la réparation ou au remplacement (à sa seule discrétion) de ces produits défectueux. Pour obtenir réparation sous cette garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (« RMA ») auprès de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation autorisé par TRIPP LITE. Les produits doivent être retournés à TRIPP LITE ou à un centre de réparation autorisé par TRIPP LITE en port prépayé et être accompagnés d'une brève description du problème et d'un justificatif de la date et du lieu d'achat. Cette garantie ne s'applique pas au matériel ayant été endommagé suite à un accident, à une négligence ou à une application abusive, ou ayant été altéré ou modifié d'une façon quelconque.

SAUF INDICATION CONTRAIRE DANS LES PRÉSENTES, TRIPP LITE N'ÉMET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. Certains États n'autorisant pas la limitation ni l'exclusion de garanties tacites, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, TRIPP LITE NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AYANT ÉTÉ AVISÉE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus précisément, TRIPP LITE ne pourra être tenue responsable de coûts, tels que perte de bénéfices ou de recettes, perte de matériel, impossibilité d'utilisation du matériel, perte de logiciel, perte de données, frais de produits de remplacement, réclamations d'un tiers ou autres.”

L'information de conformité WEEE pour les clients de Tripp Lite et recycleurs (Union européenne)



Sous les directives et règlements de déchet d'équipements électrique et électronique (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE), lorsque les clients achètent le matériel électrique et électronique neuf de Tripp Lite ils sont autorisés à :

- Envoyer le vieux matériel pour le recyclage sur une base de un-contre-un et en nature (ceci varie selon le pays)
- Renvoyer le matériel neuf pour recyclage quand ceci devient éventuellement un rebut

Il est déconseillé d'utiliser cet équipement dans des applications médicales où une panne de cet équipement pourrait normalement provoquer la panne de l'équipement de survie ou altérer notablement sa sécurité ou son efficacité.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.triplite.com/support