

# Owner's Manual

## HDMI over Cat6 Splitter Kits, 4K/60 Hz

Splitter Models: B127A-002-BH,  
B127A-004-BH, B127A-008-BH

Splitter and Receiver Kit Models:  
B127A-002-BHPH2, B127A-004-BHPH3

Español 24 • Français 48 • Русский 72 • Deutsch 96

### WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be automatically entered to win an ISOBAR® surge protector in our monthly drawing!

[tripplite.com/warranty](http://tripplite.com/warranty)



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support)

Copyright © 2022 Tripp Lite. All rights reserved.

## Package Contents

	External Power Supply	Mounting Hardware (Y/N)	HDMI Accessory Cable
B127A-002-BH	Y	Y	N
B127A-002-BHPH2	Y	Y	N
B127A-004-BH	Y	Y	Y
B127A-004-BHPH3	Y	Y	Y
B127A-008-BH	Y	Y	N

## Product Features

### All

- Extend 4K audio and video signals up to 230 ft. away to an HDMI display
- Support video resolutions up to 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, as specified in HDMI 2.0, with 4:4:4 Chroma Subsampling
- Carry High Dynamic Range (HDR) signals for expanded color accuracy
- Comply with HDCP 2.2 standards
- Power over Cable (PoC) technology provides power from splitter to connected receiver units over Cat6 cabling
- Plug and play – no software or drivers required

## Product Features

### **B127A-002-BH**

- Extends and splits a 4K audio/video signal with power to two displays up to 230 ft. away over 24 AWG Cat6 cabling
- Compatible with Tripp Lite B127A-Series Receiver units such as B127A-1A0-FH or B127A-1A0-BH (sold separately)
- Supports true uncompressed 7.1-channel digital audio and Dolby TrueHD
- Multi-resolution support allows receiver units to be used on any display that supports 1080p, 4K/30 Hz or 4K/60 Hz without affecting the video resolution of the other connected receiver
- Power over Cable (PoC) technology provides power from the splitter unit to the connected receivers via Cat6 cabling
- Included mounting hardware allows splitter unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted

### **B127A-002-BHPH2**

- Extends and splits a 4K audio/video signal with power to two displays up to 230 ft. away over 24 AWG Cat6 cabling
- Kit includes two pigtail receivers that each support 4K/60 Hz video resolutions
- Compatible with Tripp Lite B127A-Series Receiver units such as B127A-1A0-FH or B127A-1A0-BH (sold separately)
- Supports true uncompressed 7.1-channel digital audio and Dolby TrueHD

## Product Features

- Multi-resolution support allows receiver units to be used on any display that supports 1080p, 4K/30 Hz or 4K/60 Hz without affecting the video resolution of the other connected receiver
- Power over Cable (PoC) technology provides power from the splitter unit to the connected receivers via Cat6 cabling
- Included mounting hardware allows splitter unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted

### **B127A-004-BH**

- Extends and splits a 4K audio/video signal with power to four displays up to 230 ft. away over 24 AWG Cat6 cabling
- Compatible with Tripp Lite B127A-Series Receiver units such as B127A-1A0-FH or B127A-1A0-BH (sold separately)
- Supports true uncompressed 7.1-channel digital audio and Dolby TrueHD
- Multi-resolution support allows receiver units to be used on any display that supports 1080p, 4K/30 Hz or 4K/60 Hz without affecting the video resolution of the other connected receiver
- Power over Cable (PoC) technology provides power from the splitter unit to the connected receivers via Cat6 cabling
- Local HDMI port supports 4K/60 Hz video resolution to display the image being transmitted to connected displays
- Cascade an additional B127A-002-BH, B127A-004-BH or B127A-008-BH splitter unit from the local HDMI port to expand your installation

## Product Features

- Included mounting hardware allows splitter unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted

### **B127A-004-BHPH3**

- Extends and splits a 4K audio/video signal with power to four displays up to 230 ft. away over 24 AWG Cat6 cabling
- Kit includes three pigtail receivers that each support 4K/60 Hz video resolutions
- Compatible with Tripp Lite B127A-Series Receiver units such as B127A-1A0-FH or B127A-1A0-BH (sold separately)
- Supports true uncompressed 7.1-channel digital audio and Dolby TrueHD
- Multi-resolution support allows receiver units to be used on any display that supports 1080p, 4K/30 Hz or 4K/60 Hz without affecting the video resolution of the other connected receiver
- Power over Cable (PoC) technology provides power from the splitter unit to the connected receivers via Cat6 cabling
- Local HDMI port supports 4K/60 Hz video resolution to display the image being transmitted to connected displays
- Cascade an additional B127A-002-BH, B127A-004-BH or B127A-008-BH splitter unit from the local HDMI port to expand your installation
- Included mounting hardware allows splitter unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted

## Product Features

### **B127A-008-BH**

- Extends and splits a 4K audio/video signal with power to eight displays up to 230 ft. away over 24 AWG Cat6 cabling
- Compatible with Tripp Lite B127A-Series Receiver units such as B127A-1A0-FH or B127A-1A0-BH (sold separately)
- Supports true uncompressed 7.1-channel digital audio and Dolby TrueHD
- Multi-resolution support allows receiver units to be used on any display that supports 1080p, 4K/30 Hz or 4K/60 Hz without affecting the video resolution of the other connected receiver
- Power over Cable (PoC) technology provides power from the splitter unit to the connected receivers via Cat6 cabling
- Local HDMI port supports 4K/60 Hz video resolution to display the image being transmitted to connected displays
- Cascade an additional B127A-002-BH, B127A-004-BH or B127A-008-BH splitter unit from the local HDMI port to expand your installation
- Included mounting hardware allows splitter unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted

## Product Features

### Optional Accessories:

- N202-Series Cat6 24 AWG Solid Wire Patch Cables
- P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series High-Speed HDMI 2.0 Cables
- B127A-010-H Signal Booster
- B127A-1A0-BH Box-Style Receiver
- B127A-1P0-PH Pigtail Receiver
- B127A-1A0-FH Faceplate Receiver

## Disclaimer

Before installation, please check the following settings of your source(s) and TV/monitor(s):

- 1.** Set display to 60 Hz. Double-check factory settings, as default can be set to a lower frequency (Hz) than advertised.
- 2.** Ensure the input setting of your monitor is set at HDMI 2.0. Some displays may have default setting at HDMI 1.4.
- 3.** Verify your monitor has the HDR feature enabled. Some displays may have this feature disabled as a factory setting.
- 4.** Check if the Ultra HD (UHD) Deep Color setting is enabled on your TV/monitor. Confirm with your TV/monitor manufacturer which HDMI ports support UHD Deep Color.

**Note for B127A-004-BH, B127A-004-BHPH3 and B127A-008-BH:**  
*To connect a local monitor to your installation, the UHD Deep Color setting may need to be disabled on your local TV/monitor (depending on make) to achieve 4K @ 60 Hz resolution.*

## Mounting Instructions

The B127A-002-BH, B127A-004-BH, B127A-008-BH, B127A-002-BHPH2 and B127A-004-BHPH3 include mounting hardware that allows for a variety of mounting methods.

The following images illustrate how the included mounting brackets can be attached for different installations.

**Note:** The model shown in the below images is for illustrative purposes only. Your product may vary by model number, size or port orientation. The mounting options for all over IP units are the same.

### Wall-Mount



### 19" Rack-Mount Pole-Mount





# Installation

## Standard Splitter Kit Installation (2-Port Models)

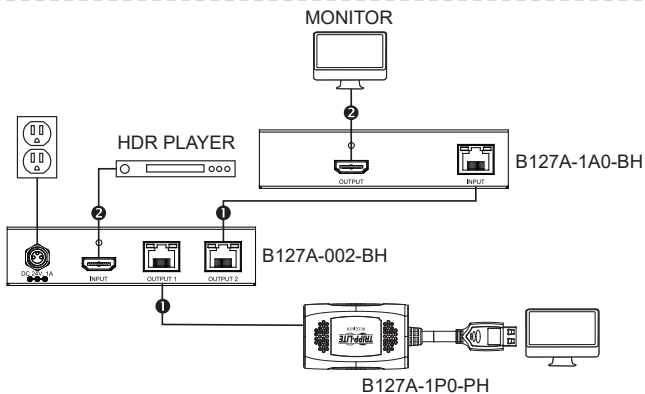
### Notes:

- 1) Test to ensure the entire installation works properly before pulling cables through ceilings/walls.
- 2) To achieve maximum distance and performance, use 24 AWG solid wire Cat6 cable. Using stranded wire Cat6 cable or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG will result in shorter extension distance. Higher gauge cabling, such as 26 AWG, has a more limited transmission capability than lower gauge cabling. All Tripp Lite N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.
- 3) The first installation diagram shows a B127A-002-BHPH2 kit, which includes a B127A-002-BH splitter unit and two B127A-1P0-PH receiver units. The second diagram shows the B127A-002-BH splitter used with an included B127A-1P0-PH receiver and B127A-1A0-BH receiver (sold separately at [triplite.com](http://triplite.com)).
- 4) External power is not required for remote receiver units because of Power over Cable (PoC) technology incorporated in the transmitter units.

# Installation

## B127A-002-BH

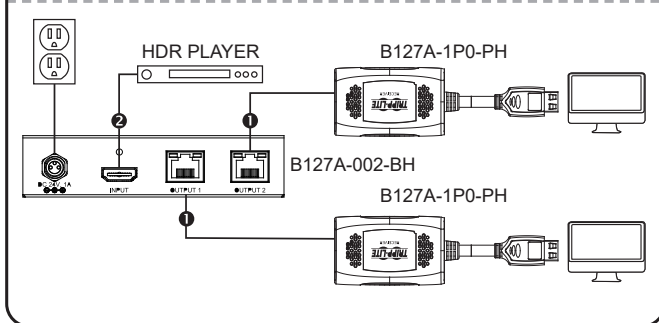
- 1 Up to 230 ft. (70 m) Cat6 cable at 4K/60 Hz
- 2 Up to 15 ft. (4.5 m) HDMI 2.0 cable at 4K/60 Hz



## Installation

### B127A-002-BHPH2

- 1 Up to 230 ft. (70 m) Cat6 cable at 4K/60 Hz
- 2 Up to 15 ft. (4.5 m) HDMI 2.0 cable at 4K/60 Hz



1. Make sure all equipment in the installation—such as TVs, Blu-ray™ players and the transmitter—is powered OFF.
2. Using an HDMI 2.0 cable (such as Tripp Lite P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect the HDMI source to the INPUT port on the local transmitter unit.
3. **Optional:** For extended range, connect up to two B127A-010-H signal repeater units to the splitter and each receiver via Cat6 cabling.
4. Using Cat6 cable (such as Tripp Lite N202-Series 24 AWG Cat6 Cabling), connect the RJ45 port on the local splitter unit to the RJ45 port on the remote receiver unit.

## Installation

5. Using an HDMI 2.0 cable (such as Tripp Lite P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect the remote receiver unit's HDMI port to a monitor.
6. Turn on the power to your connected TVs/monitors. The LOCAL (orange) LED will illuminate to indicate the local port has been connected to a display.
7. Connect the external power supply to the splitter unit. Plug it into an available wall outlet or a Tripp Lite surge protector, power distribution unit (PDU) or uninterruptible power supply (UPS). The POWER (green) LED on the local splitter unit will illuminate to indicate the unit is receiving power from the external power supply. The POWER (green) LED on the remote receiver unit's RJ45 port will illuminate to indicate the unit is receiving power from the local transmitter unit through PoC technology.
8. Turn on the power to the HDMI source. The RJ45 (orange) LED will illuminate on both the local transmitter and remote receiver units to indicate a signal is being received from the source to display. The screen should now display on the connected monitor(s).

# Installation

## Standard Splitter Kit Installation (4-Port Models)

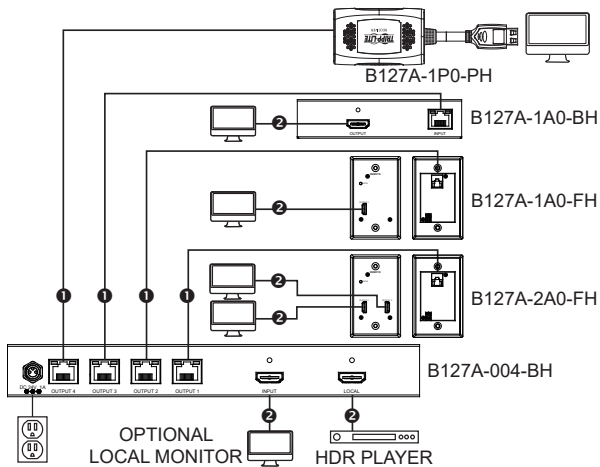
### Notes:

- 1) *Test to ensure the entire installation works properly before pulling cables through ceilings/walls.*
- 2) *To achieve maximum distance and performance, use 24 AWG solid wire Cat6 cable. Using stranded wire Cat6 cable or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG will result in shorter extension distance. Higher gauge cabling, such as 26 AWG, has a more limited transmission capability than lower gauge cabling. All Tripp Lite N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.*
- 3) *The first installation diagram shows a B127A-004-BHPH3 kit, which includes a B127A-004-BH splitter unit and three B127A-1P0-PH receiver units. The second diagram shows a B127A-004-BH splitter unit with an included B127A-1P0-PH receiver and additional B127A-1A0-BH, B127A-1A0-FH and B127A-2A0-FH receiver units (sold separately at [triplite.com](http://triplite.com)).*
- 4) *External power is not required for remote receiver units because of Power over Cable (PoC) technology incorporated in the transmitter units.*

# Installation

## B127A-004-BH

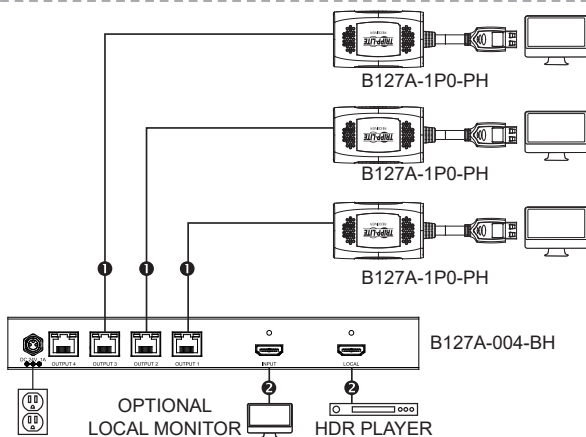
- 1 Up to 230 ft. (70 m) Cat6 cable at 4K/60 Hz
- 2 Up to 15 ft. (4.5 m) HDMI 2.0 cable at 4K/60 Hz



## Installation

### B127A-004-BHPH3

- 1 Up to 230 ft. (70 m) Cat6 cable at 4K/60 Hz
- 2 Up to 15 ft. (4.5 m) HDMI 2.0 cable at 4K/60 Hz



1. Make sure all equipment in the installation—such as TVs, Blu-ray players and the transmitter—is powered OFF.
2. Using an HDMI 2.0 cable (such as Tripp Lite P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect the HDMI source to the INPUT port on the local splitter unit.

## Installation

- 3. Optional:** For extended range, connect up to four B127A-010-H signal repeater units between splitter and each receiver via Cat6 cabling.
- 4a. Optional for B127A-004-BHPH3:** Using an HDMI 2.0 cable (such as Tripp Lite P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect a local monitor to the LOCAL OUT port on the B127A-004-BHPH3 local splitter unit. The LOCAL (orange) LED will illuminate to indicate a display has been connected to the local port.  
*Note: The HDMI local display port only supports 4K/60Hz resolutions and will not work properly with lesser resolutions.*  
**or**
- 4b. Optional for B127A-004-BHPH3:** Cascade an additional B127A-002-BH, B127A-004-BH or B127A-008-BH splitter unit via the local HDMI port (sold separately). Repeat steps 4 and 5 below as necessary.
- 5.** Using Cat6 cable (such as Tripp Lite N202-Series 24 AWG Cat6 Cabling), connect the RJ45 port on the local splitter unit to the RJ45 port on the remote receiver unit.
- 6.** Using an HDMI 2.0 cable (such as Tripp Lite P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect the remote receiver unit's HDMI port to a monitor.
- 7.** Turn on the power to your connected TVs/monitors. The LOCAL (orange) LED will illuminate to indicate the local port has been connected to a display.



## Installation

- 8.** Connect the external power supply to the splitter unit. Plug it into an available wall outlet or a Tripp Lite surge protector, power distribution unit (PDU) or uninterruptible power supply (UPS). The POWER (green) LED on the local splitter unit will illuminate to indicate the unit is receiving power from the external power supply. The POWER (green) LED on the remote receiver unit's RJ45 port will illuminate to indicate the unit is receiving power from the local transmitter unit through PoC technology.
- 9.** Turn on the power to the HDMI source. The RJ45 (orange) LED will illuminate on both the local transmitter and remote receiver units to indicate a signal is being received from the source to display. The screen should now display on the connected monitor(s).

## Installation

### Standard Splitter Kit Installation (8-Port Model)

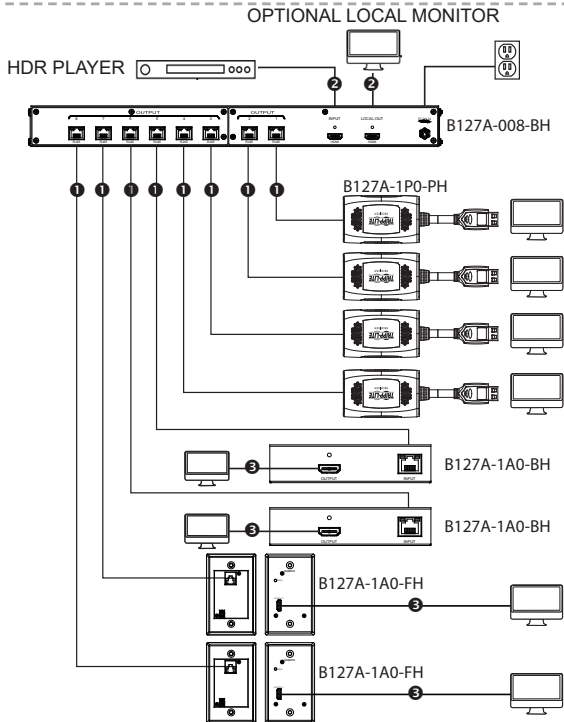
**Notes:**

- 1) *Test to ensure the entire installation works properly before pulling cables through ceilings/walls.*
- 2) *To achieve maximum distance and performance, use 24 AWG solid wire Cat6 cable. Using stranded wire Cat6 cable or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG will result in shorter extension distance. Higher gauge cabling, such as 26 AWG, has a more limited transmission capability than lower gauge cabling. All Tripp Lite N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.*
- 3) *The installation diagram shows a B127A-008-BH splitter unit with an assortment of B127A-Series receivers, including B127A-1A0-BH, B127A-1P0-PH and B127A-1A0-FH (sold separately at [tripplite.com](http://tripplite.com)).*
- 4) *External power is not required for remote receiver units because of Power over Cable (PoC) technology incorporated in the transmitter unit.*

# Installation

## B127A-008-BH

- 1 Up to 230 ft. (70 m) Cat6 cable at 4K/60 Hz
- 2 Up to 15 ft. (4.5 m) HDMI 2.0 cable at 4K/60 Hz



## Installation

1. Make sure all equipment in the installation—such as TVs, Blu-ray players and the transmitter—is powered OFF.
2. Using an HDMI 2.0 cable (such as Tripp Lite P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect the HDMI source to the INPUT port on the local splitter unit.
3. **Optional:** For extended range, connect up to eight B127A-010-H signal repeater units between splitter and each receiver via Cat6 cabling.
- 4a. **Optional for B127A-008-BH:** Using an HDMI 2.0 cable (such as Tripp Lite P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect a local monitor to the LOCALOUT port on the B127A-008-BH local splitter unit. The LOCAL (orange) LED will illuminate to indicate a display has been connected to the local port.  
**or**
- 4b. **Optional for B127A-008-BH:** Cascade an additional B127A-002-BH, B127A-004-BH or B127A-008-BH splitter unit via the local HDMI port (sold separately). Repeat steps 4 and 5 below as necessary.  
*Note: The HDMI local display port only supports 4K/60Hz resolutions and will not work properly with lesser resolutions.*
5. Using Cat6 cable (such as Tripp Lite N202-Series 24AWG Cat6 Cabling), connect the RJ45 port on the local splitter unit to the RJ45 port on the remote receiver unit.
6. Using an HDMI 2.0 cable (such as Tripp Lite P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect the remote receiver unit's HDMI port to a monitor.

## Installation

7. Turn on the power to your connected TVs/monitors. The LOCAL (orange) LED will illuminate to indicate the local port has been connected to a display.
8. Connect the external power supply to the splitter unit. Plug it into an available wall outlet or a Tripp Lite surge protector, power distribution unit (PDU) or uninterruptible power supply (UPS). The POWER (green) LED on the local splitter unit will illuminate to indicate the unit is receiving power from the external power supply. The POWER (green) LED on the remote receiver unit's RJ45 port will illuminate to indicate the unit is receiving power from the local transmitter unit through PoC technology.
9. Turn on the power to the HDMI source. The RJ45 (orange) LED will illuminate on both the local transmitter and remote receiver units to indicate a signal is being received from the source to display. The screen should now display on the connected monitor(s).

# 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 [triplite.com/warranty](http://triplite.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

### 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

### WARNING

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.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support)

# Manual del Propietario

## Juegos de Divisor HDMI sobre Cat6, 4K / 60 Hz

Modelos de Divisor: B127A-002-BH,  
B127A-004-BH, B127-008-BH

Modelos de Juego de Divisor y Receptor:  
B127A-002-BHPH2, B127A-004-BHPH3

English 1 • Français 48 • Русский 72 • Deutsch 96



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [triplite.com/support](http://triplite.com/support)  
Copyright © 2022 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.



## Contenido del Empaque

	Fuente de Alimentación Externa	Accesorios de Instalación (S/N)	Cable de Accesorios HDMI
B127A-002-BH	S	S	N
B127A-002-BPH2	S	S	N
B127A-004-BH	S	S	S
B127A-004-BPH3	S	S	S
B127A-008-BH	S	S	N

## Características del Producto

### Todas

- Extienda señales de audio y video 4K hasta a 70.1 m [230 pies] de distancia a una pantalla HDMI
- Soporta resoluciones de video de hasta 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, como se especifica en HDMI 2.0, con Submuestreo de Cromo 4:4:4
- Transporte señales de Alto Rango Dinámico [HDR] para una precisión de color ampliada
- Compatible con los estándares HDCP 2.2
- La tecnología PoC proporciona energía de la unidad divisora a todas las unidades receptoras sobre cableado Cat6
- Conectar y usar — no se requieren software ni controladores

## Características del Producto

### **B127A-002-BH**

- Extiende y divide una señal de audio y video 4K con energía a dos pantallas ubicadas hasta a 70 m [230 pies] de distancia sobre cableado Cat6 24 AWG
- Compatible con unidades receptoras de la serie B127A de Tripp Lite como B127A-1A0-FH o B127A-1A0-BH (vendidas por separado)
- Soporta audio digital de 7.1 canales sin compresión y Dolby TrueHD
- El soporte de resolución múltiple permite que las unidades receptoras se utilicen en cualquier pantalla que admita 1080p, 4K / 30 Hz o 4K / 60 Hz sin afectar la resolución de video del otro receptor conectado
- La tecnología PoC proporciona energía de la unidad divisora a todas las unidades receptoras sobre el cableado Cat6
- Los accesorios de instalación incluidos permiten instalar la unidad divisora en rack, en la pared o en poste

### **B127A-002-BHPH2**

- Extiende y divide una señal de audio y video 4K con energía a dos pantallas ubicadas hasta a 70 m [230 pies] de distancia sobre cableado Cat6 24 AWG
- El juego incluye dos receptores flexibles que soportan resoluciones de video de 4K / 60 Hz
- Compatible con unidades receptoras de la serie B127A de Tripp Lite como B127A-1A0-FH o B127A-1A0-BH (vendidas por separado)

## Características del Producto

- Soporta audio digital de 7.1 canales sin compresión y Dolby TrueHD
- El soporte de resolución múltiple permite que las unidades receptoras se utilicen en cualquier pantalla que admita 1080p, 4K / 30 Hz o 4K / 60 Hz sin afectar la resolución de video del otro receptor conectado
- La tecnología PoC proporciona energía de la unidad divisora a todas las unidades receptoras sobre el cableado Cat6
- Los accesorios de instalación incluidos permiten instalar la unidad divisora en rack, en la pared o en poste

### **B127A-004-BH**

- Extiende y divide una señal de audio y video 4K con energía a dos pantallas ubicadas hasta a 70 m [230 pies] de distancia sobre cableado Cat6 24 AWG
- Compatible con unidades receptoras de la serie B127A de Tripp Lite como B127A-1A0-FH o B127A-1A0-BH (vendidas por separado)
- Soporta audio digital de 7.1 canales sin compresión y Dolby TrueHD
- El soporte de resolución múltiple permite que las unidades receptoras se utilicen en cualquier pantalla que admita 1080p, 4K / 30 Hz o 4K / 60 Hz sin afectar la resolución de video del otro receptor conectado
- El puerto HDMI local soporta resolución de video 4K / 60 Hz para mostrar la imagen que se transmite a los monitores conectados

## Características del Producto

- La tecnología PoC proporciona energía de la unidad divisora a todas las unidades receptoras sobre el cableado Cat6
- Conecte en cascada una unidad divisora B127A-002-BH, B127A-004-BH o B127A-008-BH adicional desde el puerto HDMI local para ampliar su instalación
- Los accesorios de instalación incluidos permiten instalar la unidad divisora en rack, en la pared o en poste

### **B127A-004-BHPH3**

- Extiende y divide una señal de audio y video 4K con energía a dos pantallas ubicadas hasta a 70 m [230 pies] de distancia sobre cableado Cat6 24 AWG
- El juego incluye tres receptores flexibles que soportan resoluciones de video de 4K / 60 Hz
- Compatible con unidades receptoras de la serie B127A de Tripp Lite como B127A-1A0-FH o B127A-1A0-BH (vendidas por separado)
- Soporta audio digital de 7.1 canales sin compresión y Dolby TrueHD
- El soporte de resolución múltiple permite que las unidades receptoras se utilicen en cualquier pantalla que admita 1080p, 4K / 30 Hz o 4K / 60 Hz sin afectar la resolución de video del otro receptor conectado
- El puerto HDMI local soporta resolución de video 4K / 60 Hz para mostrar la imagen que se transmite a los monitores conectados

## Características del Producto

- La tecnología PoC proporciona energía de la unidad divisora a todas las unidades receptoras sobre el cableado Cat6
- Conecte en cascada una unidad divisora B127A-002-BH, B127A-004-BH o B127A-008-BH adicional desde el puerto HDMI local para ampliar su instalación
- Los accesorios de instalación incluidos permiten instalar la unidad divisora en rack, en la pared o en poste

### **B127A-008-BH**

- Extiende y divide una señal de audio y video 4K con energía a ocho pantallas ubicadas hasta a 70 m [230 pies] de distancia sobre cableado Cat6 24 AWG
- Compatible con unidades receptoras de la serie B127A de Tripp Lite como B127A-1A0-FH o B127A-1A0-BH (vendidas por separado)
- Admite audio digital de 7.1 canales sin compresión y Dolby TrueHD
- El soporte de resolución múltiple permite que las unidades receptoras se utilicen en cualquier pantalla que admita 1080p, 4K / 30 Hz o 4K / 60 Hz sin afectar la resolución de video del otro receptor conectado
- La tecnología PoC proporciona energía de la unidad divisora a todas las unidades receptoras sobre el cableado Cat6
- El puerto HDMI local soporta resolución de video 4K / 60 Hz para mostrar la imagen que se transmite a los monitores conectados

## **Características del Producto**

- Conecte en cascada una unidad divisora B127A-002-BH, B127A-004-BH o B127A-008-BH adicional desde el puerto HDMI local para ampliar su instalación
- Los accesorios de instalación incluidos permiten instalar la unidad divisora en rack, en la pared o en poste

### **Accesorios Opcionales:**

- Cables Patch de Alambre Sólido 24 AWG Cat6 Serie N202
- Cables HDMI 2.0 de Alta Velocidad Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A
- B127A-010-H – Reforzador de Señal
- Receptor Estilo Caja B127A-1A0-BH
- Receptor Flexible B127A-1P0-PH
- Receptor de Placa Frontal B127A-1A0-FH

## Limitación de Responsabilidad

Antes de la instalación, compruebe los siguientes ajustes de su(s) fuente(s) y televisor(es) o monitor(es):

- 1.** Configure la pantalla a 60 Hz. Cerciérese de la configuración de fábrica, ya que el valor predeterminado puede estar configurado a una frecuencia (Hz) menor que la anunciada.
- 2.** Asegurarse de que el valor de entrada de su monitor esté configurado a HDMI 2.0. Algunas pantallas pueden tener una configuración predeterminada a HDMI 1.4.
- 3.** Verifique que su monitor tenga habilitada la función HDR. Algunas pantallas pueden tener esta función deshabilitada como configuración de fábrica.
- 4.** Verifique que la Configuración de Color Verdadero Ultra HD [UHD] está habilitada en su televisor o monitor. Confirme con el fabricante de su televisor o monitor qué puertos HDMI soportan Color Verdadero UHD.

**Nota para B127A-004-BH, B127A-004-BHPH3 y B127A-008-BH:**  
*Para conectar un monitor local a su instalación, puede ser necesario deshabilitar el ajuste de color verdadero UHD en su TV o monitor local (dependiendo de marca) para lograr la resolución 4K @ 60Hz.*

## Instrucciones de Instalación

Los modelos B127A-002-BH, B127A-004-BH, B127A-008-BH, B127A-002-BHPH2 y B127A-004-BHPH3 incluyen accesorios de instalación que permiten una variedad de métodos de montaje.

Las siguientes imágenes ilustran cómo pueden fijarse los soportes de instalación incluidos para las diferentes instalaciones.

**Nota:** El modelo mostrado en las imágenes de abajo es solo para fines ilustrativos. El producto puede variar según el número de modelo, tamaño u orientación del puerto. Las opciones de instalación para todas las unidades sobre IP son las mismas.

### Instalación en la Pared



### Instalación en Rack de 19"



### Instalación en Poste





## Instalación

### Instalación del Juego Divisor Estándar (Modelos de 2 Puertos)

#### **Notas:**

1) Haga pruebas para asegurar que toda la instalación trabaje correctamente antes de tender los cables a través de techos y paredes.

2) Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat6 con conductores de alambre sólido 24 AWG. El uso de cable Cat6 de alambre trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor a 24 AWG, resultará en una distancia de extensión más corta. Un cableado de número mayor de calibre, como 26 AWG, tiene capacidad de transmisión más limitada que el cableado de menor calibre. Todos los cables Cat6 Serie N202 de Tripp Lite están hechos con cableado de alambre sólido 24 AWG.

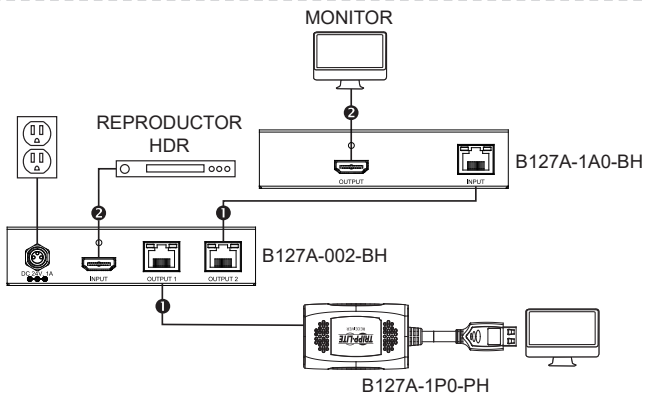
3) El primer diagrama de instalación muestra un juego B127A-002-BHPPH2, que incluye una unidad divisora B127A-002-BH y dos unidades receptoras B127A-002-BH. El segundo diagrama muestra el divisor B127A-002-BH usado con un receptor B127A-1P0-PH y un receptor B127A-1A0-BH incluidos (vendidos por separado en [triplite.com](http://triplite.com)).

4) No se requiere alimentación externa en las unidades receptoras remotas debido a la tecnología PoC incorporada en las unidades transmisoras.

# Instalación

## B127A-002-BH

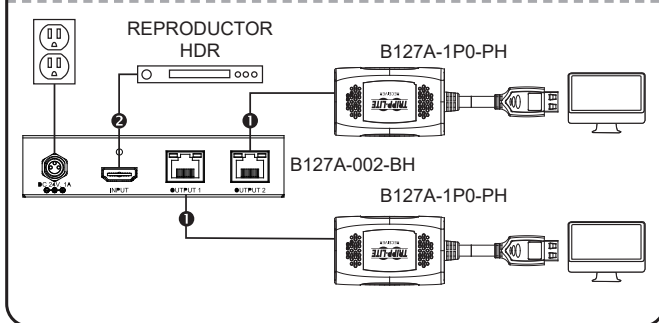
- 1 Cable Cat6 de hasta 70 m [230 pies] a 4K @ 60 Hz
- 2 Cable HDMI 2.0 de hasta 4.5 m [15 pies] @ 4K/60 Hz



# Instalación

## B127A-002-BHPH2

- 1 Cable Cat6 de hasta 70 m [230 pies] a 4K @ 60 Hz
- 2 Cable HDMI 2.0 de hasta 4.5 m [15 pies] @ 4K/60 Hz



1. Asegúrese de que todos los equipos en la instalación— como televisores, reproductores Blu-ray™ y el transmisor— estén apagado.
2. Utilizando un cable HDMI 2.0 (como los cables serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A de Tripp Lite), conecte la fuente de HDMI al puerto de ENTRADA en la unidad transmisora local.
3. **Opcional:** Para un alcance ampliado, conecte hasta dos unidades repetidoras de señal B127A-010-H al divisor y cada receptor mediante cableado Cat6.

## Instalación

4. Mediante el cable Cat6 (como el cableado Cat6 Serie N202 24 AWG de Tripp Lite), conecte el puerto RJ45 de la unidad divisora local al puerto RJ45 de la unidad receptora remota.
5. Utilizando un cable HDMI 2.0 (como los cables Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A de Tripp Lite), conecte la unidad receptora remota del puerto HDMI a un monitor.
6. Encienda sus televisores y monitores conectados. El LED LOCAL (naranja) se iluminará para indicar que Puerto local ha sido conectado a una pantalla.
7. Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad divisora. Enchúfela en un tomacorriente de pared disponible o en un supresor de sobretensiones, unidad de distribución de energía [PDU] o sistema de respaldo ininterrumpible [UPS] de Tripp Lite. El LED POWER (verde) en la unidad divisora local se iluminará para indicar que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa. El LED POWER (verde) en el puerto RJ45 de la unidad receptora remota se iluminará para indicar que la unidad está recibiendo energía de la unidad transmisora local a través de la tecnología PoC.
8. Encienda la fuente de HDMI. El LED RJ45 (naranja) se iluminará en las unidades transmisora local y receptora remota para indicar que se está recibiendo una señal de la fuente a la pantalla. Ahora se debe mostrar la pantalla en el(los) monitor(es) conectado(s).

## Instalación

### Instalación del Juego Divisor Estándar (Modelos de 4 Puertos)

#### **Notas:**

1) *Haga pruebas para asegurar que toda la instalación trabaje correctamente antes de tender los cables a través de techos y paredes.*

2) *Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat6 con conductores de alambre sólido 24 AWG. El uso de cable Cat6 de alambre trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor a 24 AWG, resultará en una distancia de extensión más corta. Un cableado de número mayor de calibre, como 26 AWG, tiene capacidad de transmisión más limitada que el cableado de menor calibre. Todos los cables Cat6 Serie N202 de Tripp Lite están hechos con cableado de alambre sólido 24 AWG.*

3) *El primer diagrama de instalación muestra un juego B127A-004-BHPH3, que incluye una unidad divisora B127A-004-BH y tres unidades receptoras B127A-1P0-PH. El segundo diagrama muestra una unidad divisora B127A-004-BH con un receptor B127A-1P0-PH incluido y unidades receptoras B127A-1A0-BH, B127A-1A0-FH y B127A-2A0-FH adicionales (vendidos por separado en triplite.com).*

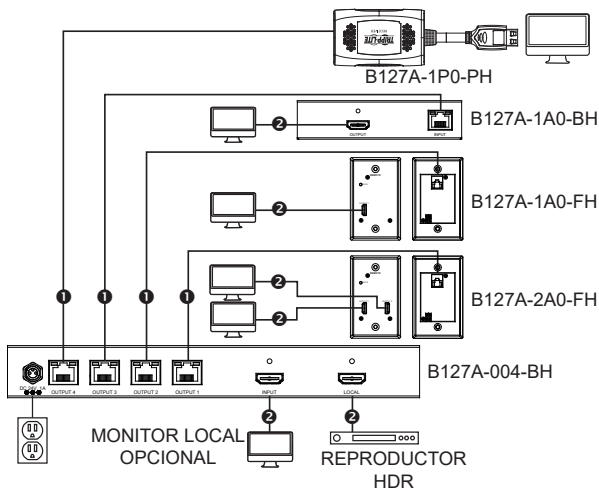
4) *No se requiere alimentación externa en las unidades receptoras remotas debido a la tecnología Power over Cable (PoC) incorporada en las unidades transmisoras.*

# Instalación

## B127A-004-BH

① Cable Cat6 de hasta 70 m [230 pies] a 4K @ 60 Hz

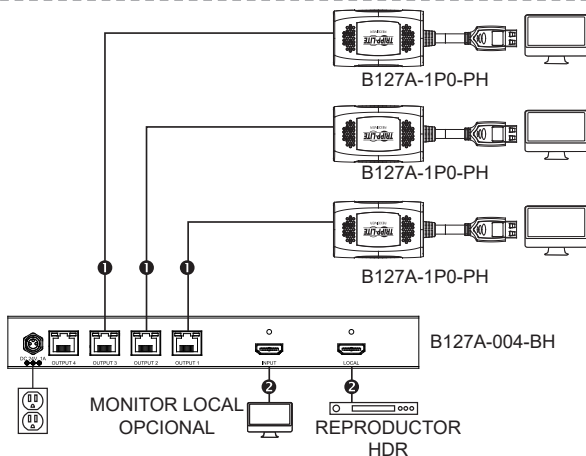
② Cable HDMI 2.0 de hasta 4.5 m [15 pies] @ 4K/60 Hz



# Instalación

## B127A-004-BHPH3

- 1 Cable Cat6 de hasta 70 m [230 pies] a 4K @ 60 Hz
- 2 Cable HDMI 2.0 de hasta 4.5 m [15 pies] @ 4K/60 Hz



1. Asegúrese de que todos los equipos en la instalación— como televisores, reproductores Blu-ray™ y el transmisor— estén apagados.
2. Utilizando un cable HDMI 2.0 (como los cables serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A de Tripp Lite), conecte la fuente de HDMI al puerto INPUT en la unidad divisora local.

## Instalación

3. **Opcional:** Para un alcance ampliado, conecte hasta cuatro unidades repetidoras de señal B127A-010-H entre el divisor y cada receptor mediante cableado Cat6.
- 4a. **Opcional para el B127A-004-BHPH3:** Con un cable HDMI 2.0 (como los cables de la Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A de Tripp Lite), conecte un monitor local al puerto LOCALOUT en la unidad divisora B127A-004-BHPH3. El LED LOCAL naranja se iluminará para indicar que una pantalla se ha conectado al puerto local.

*Nota: El puerto de pantalla local HDMI soporta solamente resoluciones de 4K / 60Hz y no trabajará correctamente con resoluciones menores.*

or

- 4b. **Opcional para B127A-004-BHPH3:** Conecte en cascada una unidad divisora B127A-002-BH, B127A-004-BH o B127A-008-BH adicional mediante el puerto HDMI local (se vende por separado). Repita los pasos 4 y 5 a continuación según sea necesario.
5. Mediante el cable Cat6 (como el cableado Cat6 Serie N202 24 AWG de Tripp Lite), conecte el puerto RJ45 de la unidad divisora local al puerto RJ45 de la unidad receptora remota.
6. Utilizando un cable HDMI 2.0 (como los cables Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A de Tripp Lite), conecte la unidad receptora remota del puerto HDMI a un monitor.



## Instalación

7. Encienda sus televisores y monitores conectados. El LED LOCAL (naranja) se iluminará para indicar que Puerto local ha sido conectado a una pantalla.
8. Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad divisora. Enchúfela en un tomacorriente de pared disponible o en un supresor de sobretensiones, unidad de distribución de energía [PDU] o sistema de respaldo ininterrumpible [UPS] de Tripp Lite. El LED POWER (verde) en la unidad divisora local se iluminará para indicar que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa. El LED POWER (verde) en el puerto RJ45 de la unidad receptora remota se iluminará para indicar que la unidad está recibiendo energía de la unidad transmisora local a través de la tecnología PoC.
9. Encienda la fuente de HDMI. El LED RJ45 naranja se iluminará en las unidades transmisora local y receptora remota para indicar que se está recibiendo una señal de la fuente a la pantalla. Ahora se debe mostrar la pantalla en el(los) monitor(es) conectado(s).

## Instalación

### Instalación del Juego Divisor Estándar (Modelo de 8 Puertos)

#### **Notas:**

1) *Haga pruebas para asegurar que toda la instalación trabaje correctamente antes de tender los cables a través de techos y paredes.*

2) *Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat6 con conductores de alambre sólido 24 AWG. El uso de cable Cat6 de alambre trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor a 24 AWG, resultará en una distancia de extensión más corta. Un cableado de número mayor de calibre, como 26 AWG, tiene capacidad de transmisión más limitada que el cableado de menor calibre. Todos los cables Cat6 Serie N202 de Tripp Lite están hechos con cableado de alambre sólido 24 AWG.*

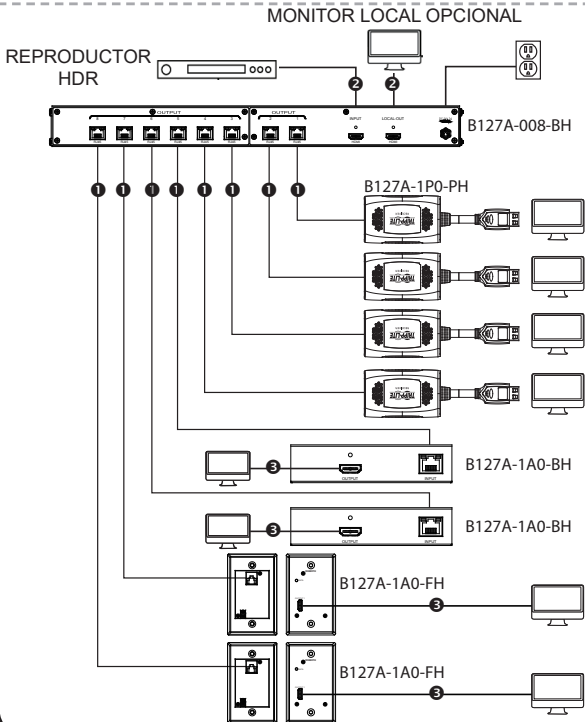
3) *El diagrama de instalación muestra una unidad divisora B127A-008-BH con un surtido de receptores de la serie B127A, como B127A-1A0-BH, B127A-1P0-PH y B127A-1A0-FH (se venden por separado en [triplite.com](http://triplite.com))*

4) *No se requiere energía externa en las unidades receptoras remotas gracias a la tecnología PoC incorporada en la unidad transmisora.*

# Instalación

## B127A-004-BHPH3

- 1 Cable Cat6 de hasta 70 m [230 pies] a 4K @ 60 Hz
- 2 Cable HDMI 2.0 de hasta 4.5 m [15 pies] @ 4K/60 Hz



## Instalación

1. Asegúrese de que todos los equipos en la instalación— como televisores, reproductores Blu-ray y el transmisor— estén apagado.
2. Utilizando un cable HDMI 2.0 (como los cables serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A de Tripp Lite), conecte la fuente de HDMI al puerto INPUT en la unidad divisora local.
3. **Opcional:** Para un alcance ampliado, conecte hasta ocho unidades repetidoras de señal B127A-010-H entre el divisor y cada receptor mediante cableado Cat6.
- 4a. **Opcional para el B127A-008-BH:** Con un cable HDMI 2.0 (como los cables de la Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A de Tripp Lite), conecte un monitor local al puerto LOCALOUT en la unidad divisora B127A-008-BH. El LED LOCAL naranja se iluminará para indicar que una pantalla se ha conectado al puerto local.  
O
- 4b. **Opcional para B127A-008-BH:** Conecte en cascada una unidad divisora B127A-002-BH, B127A-004-BH o B127A-008-BH adicional mediante el puerto HDMI local (se vende por separado). Repita los pasos 4 y 5 a continuación según sea necesario.  
*Nota: El puerto de pantalla local HDMI admite únicamente resoluciones de 4K / 60Hz y no funcionará correctamente con resoluciones menores.*
5. Usando el cable Cat6 (como el cableado Cat6 Serie N202 24AWG de Tripp Lite), conecte el puerto RJ45 de la unidad divisora local al puerto RJ45 de la unidad receptora remota.

## Instalación

6. Utilizando un cable HDMI 2.0 (como los cables Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A de Tripp Lite), conecte la unidad receptora remota del puerto HDMI a un monitor.
7. Encienda sus televisores y monitores conectados. El LED LOCAL (naranja) se iluminará para indicar que Puerto local ha sido conectado a una pantalla.
8. Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad divisora. Enchúfela en un tomacorriente de pared disponible o en un supresor de sobretensiones, unidad de distribución de energía [PDU] o sistema de respaldo ininterrumpible [UPS] de Tripp Lite. El LED POWER (verde) en la unidad divisora local se iluminará para indicar que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa. El LED POWER (verde) en el puerto RJ45 de la unidad receptora remota se iluminará para indicar que la unidad está recibiendo energía de la unidad transmisora local a través de la tecnología PoC.
9. Encienda la fuente de HDMI. El LED RJ45 (naranja) se iluminará en las unidades transmisora local y receptora remota para indicar que se está recibiendo una señal de la fuente a la pantalla. Ahora se debe mostrar la pantalla en el(los) monitor(es) conectado(s).

# Garantía

## Garantía Limitada por 1 Año

TRIPP LITE garantiza por un (1) año a partir de la fecha de compra inicial que este producto no presenta defectos de materiales ni de mano de obra.

La obligación de 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 devueltos 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 OFRECE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN DETERMINADO PROPÓSITO. 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.

SALVO POR LO INDICADO ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO TRIPP LITE ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O EMERGENTES QUE SURJAN COMO RESULTADO 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.

# Garantía

## Información de Cumplimiento con WEEE para Clientes y Recicladores de Tripp Lite (Unión Europea)



Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos [WEEE] y regulaciones aplicables, cuando los clientes adquieren un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Tripp Lite están obligados a:

- Enviar para reciclaje equipos viejos del mismo tipo y en el mismo número (esto varía de un país a otro)
- Devolver el equipo nuevo para reciclaje una vez que finalmente quede en desuso

## ADVERTENCIA

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde razonablemente se pueda esperar que la falla de este equipo cause la falla del equipo de soporte de vida o afectar significativamente su seguridad o efectividad.

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [triplite.com/support](http://triplite.com/support)

# Manuel de l'utilisateur

## Trousses de coupleur HDMI sur Cat6, 4K/60 Hz

Modèles de coupleurs : B127A-002-BH,  
B127A-004-BH, B127-008-BH

Modèles de trousse de coupleur et de récepteur :  
B127A-002-BHPH2, B127A-004-BHPH3

English 1 • Español 24 • Русский 72 • Deutsch 96



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [triplite.com/support](http://triplite.com/support)

Droits d'auteur © 2022 Tripp Lite. Tous droits réservés.



## Contenu de l'emballage

	Alimentation externe	Quincaillerie de montage (O/N)	Câble pour accessoires HDMI
B127A-002-BH	O	O	N
B127A-002-BHPH2	O	O	N
B127A-004-BH	O	O	O
B127A-004-BHPH3	O	O	O
B127A-008-BH	O	O	N

## Caractéristiques du produit

### Tout

- Prolonge des signaux audio et vidéo 4K jusqu'à 92,9 m (230 pi) de distance vers un écran HDMI
- Prend en charge des résolutions vidéo jusqu'à 4K x 2K (3 840 x 2 160) @ 60 Hz, comme spécifié dans HDMI 2.0, avec sous-échantillonnage de la chrominance 4:4:4
- Permet la transmission des signaux à grande gamme dynamique (HDR) pour une précision des couleurs accrue
- Conforme aux normes HDCP 2.2
- La technologie d'alimentation par câble (PoC) fournit l'alimentation depuis le coupleur vers les récepteurs connectés au moyen d'un câblage Cat6
- Prêt à l'emploi – aucun logiciel ou lecteur requis

## Caractéristiques du produit

### **B127A-002-BH**

- Prolonge et divise un signal audio/vidéo 4K avec alimentation vers deux écrans jusqu'à 70 m (230 pi) de distance sur un câblage Cat6 de 24 AWG
- Compatible avec les récepteurs de la série B127A de Tripp Lite tels que B127A-1A0-FH ou B127A-1A0-BH (vendus séparément)
- Prend en charge l'audio numérique 7.1 canaux non comprimé et Dolby TrueHD
- Le soutien à multiples résolutions permet l'utilisation de récepteurs sur tout écran prenant en charge 1 080 p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz sans avoir d'effet sur la résolution vidéo de l'autre récepteur connecté
- La technologie d'alimentation par câble (PoC) fournit l'alimentation depuis le coupleur vers les récepteurs connectés au moyen d'un câblage Cat6
- La quincaillerie de montage incluse permet au coupleur d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau

### **B127A-002-BHPH2**

- Prolonge et divise un signal audio/vidéo 4K avec alimentation vers deux écrans jusqu'à 70 m (230 pi) de distance sur un câblage Cat6 de 24 AWG1
- La trousse comprend deux récepteurs pigtail qui prennent chacun en charge des résolutions vidéo 4K/60 Hz

## Caractéristiques du produit

- Compatible avec les récepteurs de la série B127A de Tripp Lite tels que B127A-1A0-FH ou B127A-1A0-BH (vendus séparément)
- Prend en charge l'audio numérique 7.1 canaux non comprimé et Dolby TrueHD
- Le soutien à multiples résolutions permet l'utilisation de récepteurs sur tout écran prenant en charge 1 080 p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz sans avoir d'effet sur la résolution vidéo de l'autre récepteur connecté
- La technologie d'alimentation par câble (PoC) fournit l'alimentation depuis le coupleur vers les récepteurs connectés au moyen d'un câblage Cat6
- La quincaillerie de montage incluse permet au coupleur d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau

### **B127A-004-BH**

- Prolonge et divise un signal audio/vidéo 4K avec alimentation vers deux écrans jusqu'à 70 m (230 pi) de distance sur un câblage Cat6 de 24 AWG
- Compatible avec les récepteurs de la série B127A de Tripp Lite tels que B127A-1A0-FH ou B127A-1A0-BH (vendus séparément)
- Prend en charge l'audio numérique 7.1 canaux non comprimé et Dolby TrueHD

## Caractéristiques du produit

- Le soutien à multiples résolutions permet l'utilisation de récepteurs sur tout écran prenant en charge 1 080 p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz sans avoir d'effet sur la résolution vidéo de l'autre récepteur connecté
- Le port HDMI local prend en charge des résolutions vidéo de 4K/60 Hz pour afficher l'image transmise aux écrans connectés
- La technologie d'alimentation par câble (PoC) fournit l'alimentation depuis le coupleur vers les récepteurs connectés au moyen d'un câblage Cat6
- Permet de mettre en cascade un coupleur B127A-002-BH, B127A-004-BH ou B127A-008-BH supplémentaire depuis le port HDMI local pour étendre l'installation
- La quincaillerie de montage incluse permet au coupleur d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau

### **B127A-004-BHPH3**

- Prolonge et divise un signal audio/vidéo 4K avec alimentation vers deux écrans jusqu'à 70 m (230 pi) de distance sur un câblage Cat6 de 24 AWG
- La trousse comprend trois récepteurs pigtail qui prennent chacun en charge des résolutions vidéo 4K/60 Hz
- Compatible avec les récepteurs de la série B127A de Tripp Lite tels que B127A-1A0-FH ou B127A-1A0-BH (vendus séparément)
- Prend en charge l'audio numérique 7.1 canaux non comprimé et Dolby TrueHD

## Caractéristiques du produit

- Le soutien à multiples résolutions permet l'utilisation de récepteurs sur tout écran prenant en charge 1 080 p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz sans avoir d'effet sur la résolution vidéo de l'autre récepteur connecté
- Le port HDMI local prend en charge des résolutions vidéo de 4K/60 Hz pour afficher l'image transmise aux écrans connectés
- La technologie d'alimentation par câble (PoC) fournit l'alimentation depuis le coupleur vers les récepteurs connectés au moyen d'un câblage Cat6
- Permet de mettre en cascade un coupleur B127A-002-BH, B127A-004-BH ou B127A-008-BH supplémentaire depuis le port HDMI local pour étendre l'installation
- La quincaillerie de montage incluse permet au coupleur d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau

### **B127A-008-BH**

- Prolonge et divise un signal audio/vidéo 4K avec alimentation vers huit écrans jusqu'à 70 m (230 pi) de distance sur un câblage Cat6 de 24 AWG
- Compatible avec les récepteurs de la série B127A de Tripp Lite tels que B127A-1A0-FH ou B127A-1A0-BH (vendus séparément)
- Prend en charge l'audio numérique 7.1 canaux non comprimé et Dolby TrueHD

## Caractéristiques du produit

- Le soutien à multiples résolutions permet l'utilisation de récepteurs sur tout écran prenant en charge 1 080 p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz sans avoir d'effet sur la résolution vidéo de l'autre récepteur connecté
- La technologie d'alimentation par câble (PoC) fournit l'alimentation depuis le coupleur vers les récepteurs connectés au moyen d'un câblage Cat6
- Le port HDMI local prend en charge des résolutions vidéo de 4K/60 Hz pour afficher l'image transmise aux écrans connectés
- Permet de mettre en cascade un coupleur B127A-002-BH, B127A-004-BH ou B127A-008-BH supplémentaire depuis le port HDMI local pour étendre l'installation
- La quincaillerie de montage incluse permet au coupleur d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau

### Accessoires en option :

- Cordons de raccordement à fils rigides 24 AWG Cat6 de série N202
- Câbles HDMI 2.0 haute vitesse de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A
- Amplificateur de signal B127A-010-H
- Récepteur de style boîte B127A-1A0-BH
- Récepteur à queue de cochon B127A-1P0-PH
- Récepteur de plaque avant B127A-1A0-FH

## Clause de non-responsabilité

Avant l'installation, vérifier les paramètres suivants de la ou des sources et de la télévision/du ou des moniteurs :

1. Configurer l'affichage à 60 Hz. Révérer les réglages de l'usine, car ils peuvent être configurés par défaut à une fréquence moindre (Hz) que celle annoncée.
2. S'assurer que le réglage d'entrée du moniteur est configuré à HDMI 2.0. Certains écrans peuvent avoir un réglage par défaut configuré à HDMI 1.4.
3. Vérifier que la fonctionnalité HDR du moniteur est activée. Cette fonctionnalité peut être désactivée comme paramètre d'usine pour certains écrans.
4. Vérifier si le réglage Ultra HD (UHD) Deep Color (couleur foncée ultra-haute définition) est activé sur la télévision/ le moniteur. Confirmer avec le fabricant de la télévision/du moniteur quels ports HDMI prennent en charge UHD Deep Color (couleur foncée ultra-haute définition).

**Remarque pour B127A-004-BH, B127A-004-BHPH3 et B127A-008-BH :** Pour raccorder un moniteur local à l'installation, le réglage UHD Deep Color peut devoir être désactivé sur la télévision/le moniteur local(e) (selon la marque) pour obtenir une résolution de 4K 60 Hz.

## Instructions de montage

Le B127A-002-BH, B127A-004-BH, B127A-008-BH, B127A-002-BHPH2 et B127A-004-BHPH3 incluent la quincaillerie de montage qui permet différentes méthodes de montage.

Les images suivantes illustrent comment les supports de montage inclus peuvent être fixés pour différentes installations.

**Remarque :** Le modèle illustré dans les images ci-dessous est fourni à titre indicatif uniquement. Le produit peut varier selon le numéro de modèle, la taille ou l'orientation des ports. Les options de montage pour tous les appareils sur IP sont les mêmes.

### Montage au mur



### Montage en bâti de 48,3 cm (19 po) Montage sur poteau





## Installation

### Installation de la trousse de coupleur standard (modèles à 2 ports)

#### Remarques :

1) Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.

2) Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble à fils à toron Cat6 ou d'un câble dont le calibre (AWG) est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Un câble dont le calibre est supérieur, comme 26 AWG, a une capacité de transmission plus limitée qu'un câble dont le calibre est inférieur. Tous les câbles Cat6 de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.

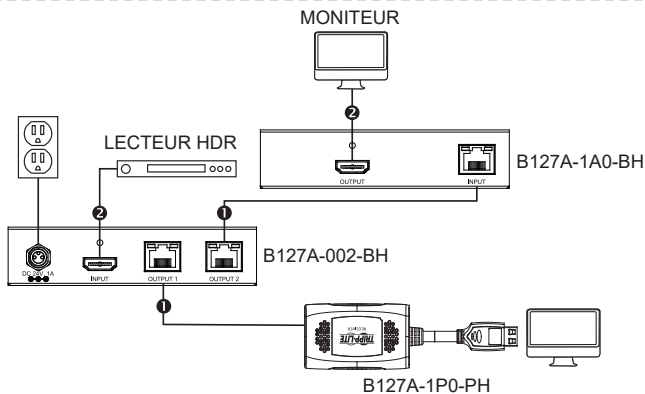
3) Le premier diagramme d'installation illustre une trousse B127A-002-BHPH2 qui inclut un coupleur B127A-002-BH et deux récepteurs de B127A-1P0-PH. Le second diagramme illustre le coupleur B127A-002-BH utilisé avec un récepteur de B127A-1P0-PH et un récepteur B127A-1A0-BH inclus vendus séparément sur [triplite.com](http://triplite.com).

4) Aucune alimentation externe n'est requise pour les récepteurs à distance en raison de la technologie alimentation par câble (PoC) incorporée au transmetteur.

# Installation

## B127A-002-BH

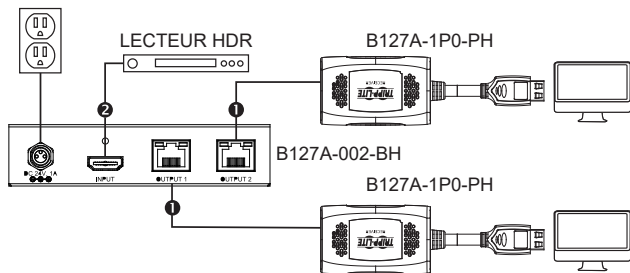
- 1 Câble Cat6 jusqu'à 70 m (230 pi) à 4K/60 Hz
- 2 Câble HDMI 2.0 jusqu'à 4,5 m (15 pi) à 4K/60 Hz



## Installation

### B127A-002-BHPH2

- 1 Câble Cat6 jusqu'à 70 m (230 pi) à 4K/60 Hz
- 2 Câble HDMI 2.0 jusqu'à 4,5 m (15 pi) à 4K/60 Hz



1. S'assurer que tout l'équipement de l'installation — comme les télévisions, les lecteurs Blu-ray™ et le transmetteur — est hors tension.
2. À l'aide d'un câble HDMI 2.0 (comme les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A de Tripp Lite), raccorder une source locale au port INPUT (entrée) sur le transmetteur local.
3. **Facultatif** : pour une plage étendue, raccorder jusqu'à deux répéteurs de signal B127A-010-H au coupleur et à chaque récepteur via un câblage Cat6.
4. À l'aide d'un câble Cat6 (comme le câblage Cat6 24 AWG de la série N202 de Tripp Lite), raccorder le port RJ45 sur le coupleur local au port RJ45 sur le récepteur à distance.

## Installation

5. À l'aide d'un câble HDMI 2.0 (comme les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A de Tripp Lite), raccorder le port HDMI du récepteur à distance à un moniteur.
6. Mettre les téléviseurs/moniteurs connectés sous tension. Le voyant à DEL LOCAL (orange) s'allumera pour indiquer que le port local a été connecté à un écran.
7. Brancher la source d'alimentation externe au coupleur. La brancher à une prise murale disponible ou à un parasurtenseur, à une unité de distribution de puissance (PDU) ou à un onduleur de Tripp Lite. Le voyant à DEL POWER (alimentation) (vert) sur le coupleur local s'allumera pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'alimentation externe. Le voyant à DEL POWER (alimentation) (vert) sur le port RJ45 du récepteur à distance s'allumera pour indiquer que l'appareil est alimenté par le transmetteur local par le biais de la technologie PoC.
8. Mettre la source HDMI sous tension. Le voyant à DEL RJ45 (orange) s'allumera sur le transmetteur local et le récepteur à distance pour indiquer qu'un signal est reçu de la source vers l'écran. L'écran devrait maintenant s'afficher sur le ou les moniteurs connectés.

## Installation

### Installation de la trousse de coupleur standard (modèles à 4 ports)

#### Remarques :

1) Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.

2) Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble à fils à toron Cat6 ou d'un câble dont le calibre (AWG) est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Un câble dont le calibre est supérieur, comme 26 AWG, a une capacité de transmission plus limitée qu'un câble dont le calibre est inférieur. Tous les câbles Cat6 de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.

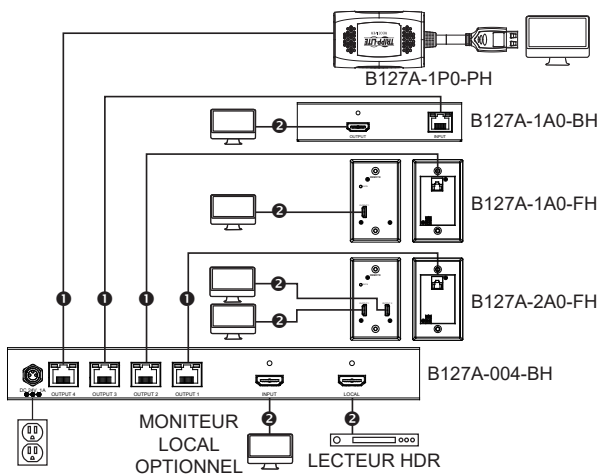
3) Le premier diagramme d'installation illustre une trousse B127A-004-BHPH3 qui inclut un coupleur B127A-004-BH et trois récepteurs à B127A-1P0-PH. Le second diagramme illustre un coupleur B127A-004-BH avec un récepteur de B127A-1P0-PH et des récepteurs B127A-1A0-BH, B127A-1A0-FH et B127A-2A0-FH supplémentaires vendus séparément sur [tripplite.com](http://tripplite.com).

4) Aucune alimentation externe n'est requise pour les récepteurs à distance en raison de la technologie alimentation par câble (PoC) incorporée au transmetteur.

# Installation

## B127A-004-BH

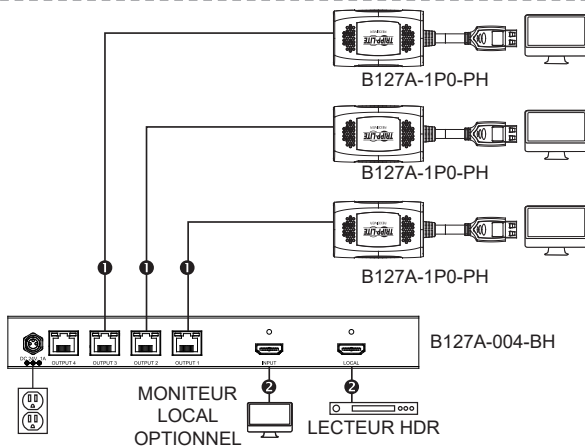
- 1 Câble Cat6 jusqu'à 70 m (230 pi) à 4K/60 Hz
- 2 Câble HDMI 2.0 jusqu'à 4,5 m (15 pi) à 4K/60 Hz



## Installation

### B127A-004-BHPH3

- 1 Câble Cat6 jusqu'à 70 m (230 pi) à 4K/60 Hz
- 2 Câble HDMI 2.0 jusqu'à 4,5 m (15 pi) à 4K/60 Hz



1. S'assurer que tout l'équipement de l'installation — comme les télévisions, les lecteurs Blu-ray™ et le transmetteur — est hors tension.
2. À l'aide d'un câble HDMI 2.0 (comme les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A de Tripp Lite ), raccorder la source HDMI au port INPUT (entrée) sur le coupleur local.

## Installation

3. **Facultatif** : pour une plage étendue, raccorder jusqu'à quatre répéteurs de signal B127A-010-H entre le coupleur et chaque récepteur via un câblage Cat6.
- 4a. **Facultatif pour B127A-004-BHPH3** : à l'aide d'un câble HDMI 2.0 (comme les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A de Tripp Lite ), raccorder un moniteur local au port LOCALOUT (sortie locale) sur le coupleur local B127A-004-BHPH3. Le voyant à DEL LOCAL orange s'allumera pour indiquer qu'un écran a été connecté au port local.

*Remarque* : Le port d'affichage local HDMI prend uniquement en charge des résolutions de 4K/60 Hz et ne fonctionnera pas correctement avec des résolutions plus faibles.

**OU**

- 4b. **Facultatif pour B127A-004-BHPH3** : faire cascader un coupleur B127A-002-BH, B127A-004-BH ou B127A-008-BH supplémentaire via le port HDMI local (vendu séparément). Répéter les étapes 4 et 5 ci-dessous si nécessaire.
5. À l'aide d'un câble Cat6 (comme le câblage Cat6 24 AWG de la série N202 de Tripp Lite), raccorder le port RJ45 sur le coupleur local au port RJ45 sur le récepteur à distance.
6. À l'aide d'un câble HDMI 2.0 (comme les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A de Tripp Lite), raccorder le port HDMI du récepteur à distance à un moniteur.



## Installation

7. Mettre les téléviseurs/moniteurs connectés sous tension. Le voyant à DEL LOCAL (orange) s'allumera pour indiquer que le port local a été connecté à un écran.
8. Brancher la source d'alimentation externe au coupleur. La brancher à une prise murale disponible ou à un parasurtenseur, à une unité de distribution de puissance (PDU) ou à un onduleur de Tripp Lite. Le voyant à DEL POWER (alimentation) (vert) sur le coupleur local s'allumera pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'alimentation externe. Le voyant à DEL POWER (alimentation) (vert) sur le port RJ45 du récepteur à distance s'allumera pour indiquer que l'appareil est alimenté par le transmetteur local par le biais de la technologie PoC.
9. Mettre la source HDMI sous tension. Le voyant à DEL orange RJ45 s'allumera sur le transmetteur local et le récepteur à distance pour indiquer qu'un signal est reçu de la source vers l'écran. L'écran devrait maintenant s'afficher sur le ou les moniteurs connectés.

## Installation

### Installation de la trousse de coupleur standard (modèles à 8 ports)

#### *Remarques :*

1) *Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.*

2) *Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble à fils à toron Cat6 ou d'un câble dont le calibre (AWG) est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Un câble dont le calibre est supérieur, comme 26 AWG, a une capacité de transmission plus limitée qu'un câble dont le calibre est inférieur. Tous les câbles Cat6 de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.*

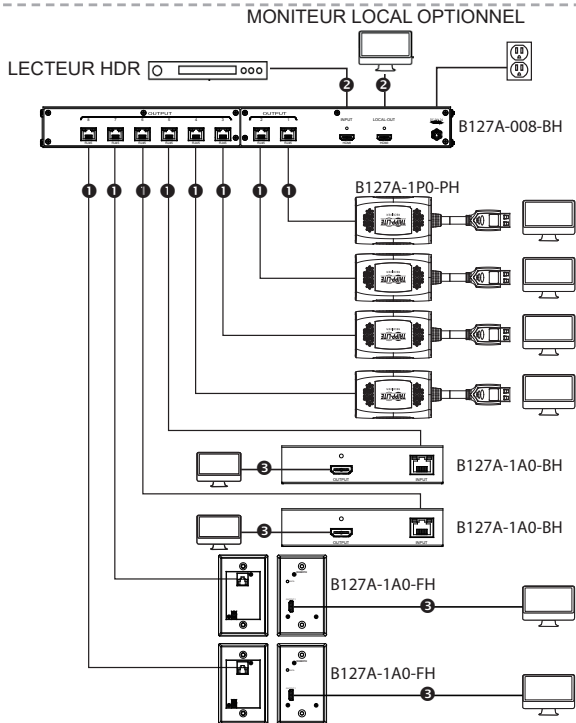
3) *Le schéma d'installation illustre un coupleur B127A-008-BH avec un assortiment de récepteurs de la série B127A, y compris B127A-1A0-BH, B127A-1P0-PH et B127A-1A0-FH (vendus séparément sur [triplite.com](http://triplite.com))*

4) *Aucune alimentation externe n'est requise pour les récepteurs à distance en raison de la technologie alimentation par câble (PoC) incorporée à l'émetteur.*

# Installation

## B127A-008-BH

- ① Câble Cat6 jusqu'à 70 m (230 pi) à 4K/60 Hz
- ② Câble HDMI 2.0 jusqu'à 4,5 m (15 pi) à 4K/60 Hz



## Installation

1. S'assurer que tout l'équipement de l'installation — comme les télévisions, les lecteurs Blu-ray et le transmetteur — est hors tension.
2. À l'aide d'un câble HDMI 2.0 (comme les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A de Tripp Lite ), raccorder la source HDMI au port INPUT (entrée) sur le coupleur local.
3. **Facultatif** : pour une plage étendue, raccorder jusqu'à huit répéteurs de signal B127A-010-H entre le coupleur et chaque récepteur via un câblage Cat6.
- 4a. **Facultatif pour B127A-008-BH** : à l'aide d'un câble HDMI 2.0 (comme les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A de Tripp Lite), raccorder un moniteur local au port LOCALOUT (sortie locale) sur le coupleur local B127A-008-BH. Le voyant à DEL LOCAL orange s'allumera pour indiquer qu'un écran a été connecté au port local.

**OU**

- 4b. **Facultatif pour B127A-008-BH** : faire cascader un coupleur B127A-002-BH, B127A-004-BH ou B127A-008-BH supplémentaire via le port HDMI local (vendu séparément). Répéter les étapes 4 et 5 ci-dessous si nécessaire.

***Remarque** : Le port d'affichage local HDMI prend uniquement en charge des résolutions de 4K/60 Hz et ne fonctionnera pas correctement avec des résolutions plus faibles.*

## Installation

5. À l'aide d'un câble Cat6 (comme le câblage Cat6 24 AWG de la série N202 de Tripp Lite), raccorder le port RJ45 sur le coupleur local au port RJ45 sur le récepteur à distance.
6. À l'aide d'un câble HDMI 2.0 (comme les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A de Tripp Lite), raccorder le port HDMI du récepteur à distance à un moniteur.
7. Mettre les téléviseurs/moniteurs connectés sous tension. Le voyant à DEL LOCAL (orange) s'allumera pour indiquer que le port local a été connecté à un écran.
8. Brancher la source d'alimentation externe au coupleur. La brancher à une prise murale disponible ou à un parasurtenseur, à une unité de distribution de puissance (PDU) ou à un onduleur de Tripp Lite. Le voyant à DEL POWER (alimentation) (vert) sur le coupleur local s'allumera pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'alimentation externe. Le voyant à DEL POWER (alimentation) (vert) sur le port RJ45 du récepteur à distance s'allumera pour indiquer que l'appareil est alimenté par le transmetteur local par le biais de la technologie PoC.
9. Mettre la source HDMI sous tension. Le voyant à DEL RJ45 (orange) s'allumera sur le transmetteur local et le récepteur à distance pour indiquer qu'un signal est reçu de la source vers l'écran. L'écran devrait maintenant s'afficher sur le ou les moniteurs connectés.

# Garantie

## Garantie limitée de 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 une réparation sous la présente garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (RMA) auprès de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation reconnu par TRIPP LITE. Les produits doivent être retournés à TRIPP LITE ou à un centre de réparation reconnu 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'ADAPTATION 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.

## Garantie

### Renseignements sur la conformité à la directive DEEE pour les clients de Tripp Lite et les recycleurs (Union européenne)



En vertu de la directive et des règlements d'application relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), lorsque des clients achètent de l'équipement électrique et électronique neuf de

Tripp Lite, ils ont droit :

- D'envoyer l'équipement usagé au recyclage pourvu qu'il soit remplacé par un équipement équivalent (cela varie selon les pays)
- De retourner le nouvel équipement afin qu'il soit recyclé à la fin de sa vie utile.

### AVERTISSEMENT

Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement pour des appareils de survie où une défaillance de cet équipement peut, selon toute vraisemblance, entraîner la défaillance de l'appareil de maintien de la vie ou affecter de façon majeure sa sécurité ou son efficacité.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis. Les produits réels peuvent différer légèrement des photos et des illustrations.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support)

# Руководство пользователя

## Комплекты разветвителей HDMI через Cat6 (4K/60 Гц)

Модели разветвителей: B127A-002-BH,  
B127A-004-BH, B127-008-BH

Модели комплектов разветвителей и приемников:  
B127A-002-BHPH2, B127A-004-BHPH3

English 1 • Español 24 • Français 48 • Deutsch 96

EAC



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [triplite.com/support](http://triplite.com/support)

Охраняется авторским правом © 2022 Tripp Lite.

Перепечатка запрещается.



## Содержимое упаковки

	Внешний источник питания	Монтажная оснастка (да/нет)	HDMI-кабель для подключения аксессуаров
B127A-002-BH	ДА	ДА	N
B127A-002-BHPH2	ДА	ДА	N
B127A-004-BH	ДА	ДА	ДА
B127A-004-BHPH3	ДА	ДА	ДА
B127A-008-BH	ДА	ДА	N

## Характеристики изделия

### Все

- Ретранслируют аудио- и видеосигналы с разрешением 4K на HDMI-дисплей, расположенный на расстоянии до 70 м
- Поддерживает видеоразрешения стандарта до 4K x 2K (3840 x 2160) при 60 Гц согласно требованиям стандарта HDMI 2.0 с цветовой субдискретизацией 4:4:4
- Обеспечивают передачу сигналов в расширенном динамическом диапазоне (HDR) с целью повышения точности цветопередачи
- Соответствуют требованиям стандартов HDCP 2.2
- Технология PoC (питание по кабелю) обеспечивает подачу электропитания с разветвителя на все подключенные приемники через кабели Cat6
- Автоматическая настройка при подключении по технологии Plug-and-Play без необходимости использования программного обеспечения или драйверов

## Характеристики изделия

### **V127A-002-BH**

- Обеспечивает ретрансляцию и разветвление аудио-/ видеосигналов с разрешением 4K вместе с электропитанием на два дисплея, расположенные на расстоянии до 70 м, через кабели Cat6 калибра 24 AWG
- Совместим с приемниками Tripp Lite серии V127A, в частности V127A-1A0-FH или V127A-1A0-BH (продаются отдельно)
- Поддерживает цифровые аудиоформаты 7.1-channel и Dolby TrueHD
- Поддержка сигналов различных разрешений обеспечивает возможность использования приемников на любом дисплее, поддерживающем разрешения 1080p, 4K/30 Гц или 4K/60 Гц без ухудшения видеоразрешения другого подключенного приемника
- Технология PoC (питание по кабелю) обеспечивает подачу электропитания с разветвителя на подключенные приемники через кабели Cat6
- В комплект поставки входят монтажные приспособления, обеспечивающие возможность как настенного монтажа разветвителя, так и его монтажа в стойке или на мачте

### **V127A-002-BHPH2**

- Обеспечивает ретрансляцию и разветвление аудио-/ видеосигналов с разрешением 4K вместе с электропитанием на два дисплея, расположенные на расстоянии до 70 м, через кабели Cat6 калибра 24 AWG
- Комплект включает в себя два приемника с гибким кабелем, каждый из которых поддерживает видеоразрешения 4K/60 Гц

## Характеристики изделия

- Совместим с приемниками Tripp Lite серии В127А, в частности В127А-1А0-FH или В127А-1А0-ВН (продаются отдельно)
- Поддерживает цифровые аудиоформаты 7.1-channel и Dolby TrueHD
- Поддержка сигналов различных разрешений обеспечивает возможность использования приемников на любом дисплее, поддерживающем разрешения 1080р, 4К/30 Гц или 4К/60 Гц без ухудшения видеоразрешения другого подключенного приемника
- Технология PoC (питание по кабелю) обеспечивает подачу электропитания с разветвителя на подключенные приемники через кабели Cat6
- В комплект поставки входят монтажные приспособления, обеспечивающие возможность как настенного монтажа разветвителя, так и его монтажа в стойке или на мачте

### **В127А-004-ВН**

- Обеспечивает ретрансляцию и разветвление аудио-/ видеосигналов с разрешением 4К вместе с электропитанием на два дисплея, расположенные расстоянии до 70 м, через кабели Cat6 калибра 24 AWG
- Совместим с приемниками Tripp Lite серии В127А, в частности В127А-1А0-FH или В127А-1А0-ВН (продаются отдельно)
- Поддерживает цифровые аудиоформаты 7.1-channel и Dolby TrueHD
- Поддержка сигналов различных разрешений обеспечивает возможность использования приемников на любом дисплее, поддерживающем разрешения 1080р, 4К/30 Гц или 4К/60 Гц без ухудшения видеоразрешения другого подключенного приемника

## Характеристики изделия

- Локальный HDMI-порт поддерживает видеоразрешение 4K/60 Гц для показа изображения, передаваемого на подключенные дисплеи
- Технология PoC (питание по кабелю) обеспечивает подачу электропитания с разветвителя на подключенные приемники через кабели Cat6
- Каскадное включение дополнительного разветвителя B127A-002-BH, B127A-004-BH или B127A-008-BH из локального HDMI-порта для расширенной установки
- В комплект поставки входят монтажные приспособления, обеспечивающие возможность как настенного монтажа разветвителя, так и его монтажа в стойке или на мачте

### **B127A-004-BHPH3**

- Обеспечивает ретрансляцию и разветвление аудио-/ видеосигналов с разрешением 4K вместе с электропитанием на два дисплея, расположенные на расстоянии до 70 м, через кабели Cat6 калибра 24 AWG
- Комплект включает в себя три приемника с гибким кабелем, каждый из которых поддерживает видеоразрешения 4K/60 Гц
- Совместим с приемниками Tripp Lite серии B127A, в частности B127A-1A0-FH или B127A-1A0-BH (продаются отдельно)
- Поддерживает цифровые аудиоформаты 7.1-channel и Dolby TrueHD
- Поддержка сигналов различных разрешений обеспечивает возможность использования приемников на любом дисплее, поддерживающем разрешения 1080p, 4K/30 Гц или 4K/60 Гц без ухудшения видеоразрешения другого подключенного приемника

## Характеристики изделия

- Локальный HDMI-порт поддерживает видеоразрешение 4K/60 Гц для показа изображения, передаваемого на подключенные дисплеи
- Технология PoC (питание по кабелю) обеспечивает подачу электропитания с разветвителя на подключенные приемники через кабели Cat6
- Каскадное включение дополнительного разветвителя B127A-002-BH, B127A-004-BH или B127A-008-BH из локального HDMI-порта для расширенной установки
- В комплект поставки входят монтажные приспособления, обеспечивающие возможность как настенного монтажа разветвителя, так и его монтажа в стойке или на мачте

### **B127A-008-BH**

- Обеспечивает ретрансляцию и разветвление аудио-/ видеосигналов с разрешением 4K вместе с электропитанием на 8 дисплеев, расположенных на расстоянии до 70 м, через кабели Cat6 калибра 24 AWG
- Совместим с приемниками Tripp Lite серии B127A, в частности B127A-1A0-FH или B127A-1A0-BH (продаются отдельно)
- Поддерживает цифровые аудиоформаты 7.1-channel и Dolby TrueHD
- Поддержка сигналов различных разрешений обеспечивает возможность использования приемников на любом дисплее, поддерживающем разрешения 1080p, 4K/30 Гц или 4K/60 • Гц без ухудшения видеоразрешения другого подключенного приемника

## **Характеристики изделия**

- Технология PoC (питание по кабелю) обеспечивает подачу электропитания с разветвителя на подключенные приемники через кабели Cat6
- Локальный HDMI-порт поддерживает видеоразрешение 4K/60 Гц для показа изображения, передаваемого на подключенные дисплеи
- Каскадное включение дополнительного разветвителя V127A-002-BH, V127A-004-BH или V127A-008-BH из локального HDMI-порта для расширенной установки
- В комплект поставки входят монтажные приспособления, обеспечивающие возможность как настенного монтажа разветвителя, так и его монтажа в стойке или на мачте

### **Опциональные комплектующие:**

- Соединительные кабели Cat6 серии N202 с одножильными проводами калибра 24 AWG
- Высокоскоростные кабели HDMI 2.0 серии P569-XXX-CERT или P568-XXX-2A
- Усилитель сигнала V127A-010-H
- Приемник в коробчатом корпусе V127A-1A0-BH
- Приемник с гибким кабелем V127A-1P0-PH
- Приемник лицевой панели V127A-1A0-FH

## Ограничение ответственности

Перед началом установки проверьте следующие настройки своего(-их) источника(-ов) и телевизора(-ов)/монитора(-ов):

- 1.** Настройте дисплей на частоту 60 Гц. Перепроверьте заводские настройки, поскольку по умолчанию может быть установлена более низкая частота (в Гц) по сравнению с заявленной.
- 2.** Убедитесь в том, что монитор настроен на входной сигнал стандарта HDMI 2.0. Некоторые дисплеи могут быть по умолчанию настроены на стандарт HDMI 1.4.
- 3.** Проверьте, включена ли на мониторе функция HDR. На некоторых дисплеях эта функция может быть отключена в качестве заводской настройки.
- 4.** Проверьте, включена ли на телевизоре/мониторе настройка Ultra HD (UHD) Deep Color. Узнайте у производителя своего телевизора/монитора, какие HDMI-порты поддерживают UHD Deep Color.

**Примечание для мод. В127А-004-ВН, В127А-004-ВНРНЗ и В127А-008-ВН.** Для подключения локального монитора к своей установке может потребоваться отключение настройки UHD Deep Color на локальном телевизоре/мониторе (в зависимости от его марки) для достижения разрешения 4К при 60 Гц.

## Указания по монтажу

Модели В127А-002-ВН, В127А-004-ВН, В127А-008-ВН, В127А-002-ВНРН2 и В127А-004-ВНРН3 комплектуются монтажной оснасткой, обеспечивающей возможность крепления различными способами.

На приведенных ниже изображениях представлены возможные способы крепления входящих в комплект монтажных кронштейнов для различных установок.

**Примечание.** Приведенная ниже модель представлена только в качестве иллюстрации. Ваше изделие может отличаться по номеру модели, размеру или ориентации портов. Варианты монтажа одинаковы для всех IP-модулей.

### Настенный монтаж



### Монтаж в стойку 19"



### Монтаж на мачте





## Установка

### Установка стандартного комплекта разветвителя (для 2-портовых моделей)

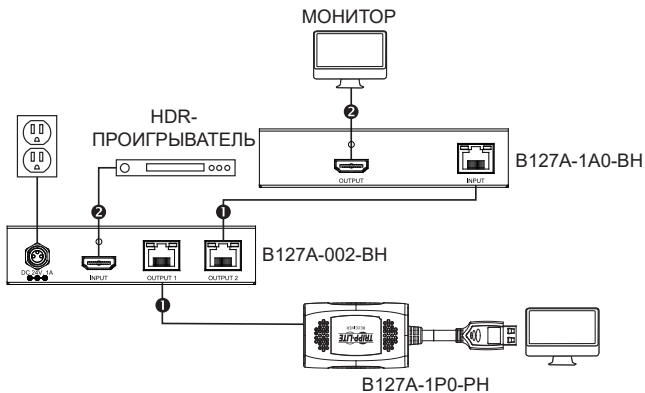
#### Примечания:

- 1) Перед протягиванием кабелей через стены/потолки необходимо проверить правильность функционирования всей установки.
- 2) Для достижения максимальной дистанции и производительности используйте кабель Cat6 с одножильными проводами калибра 24 AWG. Использование кабеля Cat6 с многожильными проводами или кабеля с проводами калибра выше 24 AWG приведет к уменьшению дальности ретрансляции. Кабели более высоких калибров (например, 26 AWG) имеют более ограниченную передающую способность по сравнению с кабелями более низких калибров. Все кабели Cat6 серии N202 марки Tripp Lite изготавливаются с использованием одножильных проводов калибра 24 AWG.
- 3) На первой схеме установки изображен комплект V127A-002-BNPH2, включающий в себя разветвитель V127A-002-BN и два приемника V127A-1P0-PH. На второй схеме показан разветвитель V127A-002-BN, используемый в комплекте с приемником V127A-1P0-PH и приемником V127A-1A0-BN, продаваемыми отдельно на сайте [tripplite.com](http://tripplite.com).
- 4) Удаленные приемники не требуют внешнего источника питания благодаря использованию технологии Power over Cable (PoC, питание по кабелю) в передающих модулях.

## Установка

### **B127A-002-BH**

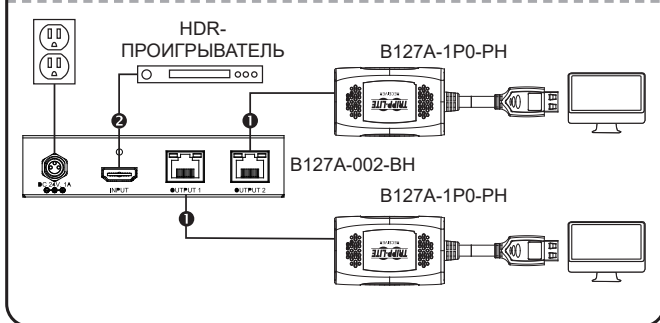
- 1 Кабель Cat6 длиной до 70 м при 4K/60 Гц
- 2 Кабель HDMI 2.0 длиной до 4,5 м при 4K/60 Гц



## Установка

### B127A-002-BHPH2

- 1 Кабель Cat6 длиной до 70 м при 4К/60 Гц
- 2 Кабель HDMI 2.0 длиной до 4,5 м при 4К/60 Гц



1. Убедитесь в том, что питание всего оборудования (а именно телевизоров, проигрывателей Blu-ray и передатчика) отключено.
2. С помощью кабеля HDMI 2.0 (например, кабелей Tripp Lite серии P569-XXX-CERT или P568-XXX-2A) подключите источник HDMI-сигнала к порту INPUT (ВХОД) локального передатчика.
3. **Необязательно:** для увеличения дальности подключите до двух ретрансляторов сигналов мод. B127A-010-H к разветвителю и каждому приемнику через кабели Cat6.

## Установка

4. Соедините порт RJ45 локального разветвителя с портом RJ45 удаленного приемника с помощью кабеля Cat6 (например, кабелей Cat6 марки Tripp Lite серии N202 калибром 24 AWG).
5. С помощью кабеля HDMI 2.0 (например, кабелей Tripp Lite серии P569-XXX-CERT или P568-XXX-2A) соедините HDMI-порт удаленного приемника с монитором.
6. Подайте питание на подключенные телевизоры/мониторы. Включение светодиодного индикатора LOCAL (оранжевого цвета) указывает на то, что локальный порт подключен к дисплею.
7. Подключите внешний источник питания к разветвителю. Включите его в свободную сетевую розетку либо в сетевой фильтр, блок распределения питания (PDU) или источник бесперебойного питания (ИБП) Tripp Lite. Питание модуля от внешнего источника отображается светодиодным индикатором POWER зеленого цвета на локальном разветвителе. Включение светодиодного индикатора POWER (зеленого цвета) у порта RJ45 удаленного приемника указывает на то, что это устройство получает питание от локального передатчика по технологии PoC.
8. Включите питание источника HDMI-сигнала. При получении на дисплее сигнала от источника на локальном передатчике и удаленном приемнике загораются светодиодные индикаторы RJ45 оранжевого цвета. Теперь представляемая на экране информация должна выводиться на подключенный(-е) монитор(-ы).

## Установка

### Установка стандартного комплекта разветвителя (для 4-портовых моделей)

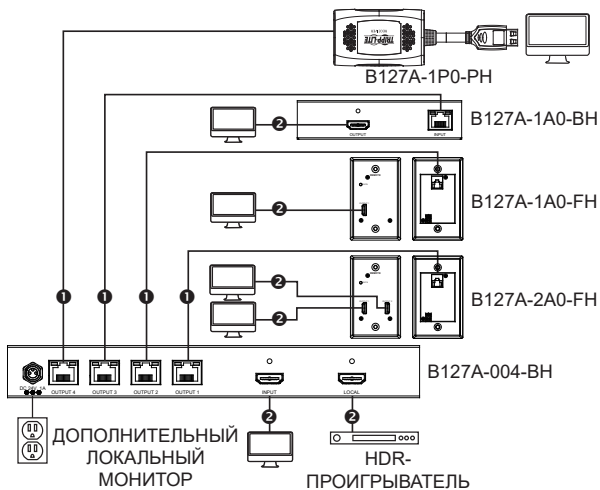
#### Примечания:

- 1) Перед протягиванием кабелей через стены/потолки необходимо проверить правильность функционирования всей установки.
- 2) Для достижения максимальной дистанции и производительности используйте кабель Cat6 с одножильными проводами калибра 24 AWG. Использование кабеля Cat6 с многожильными проводами или кабеля с проводами калибра выше 24 AWG приведет к уменьшению дальности ретрансляции. Кабели более высоких калибров (например, 26 AWG) имеют более ограниченную передающую способность по сравнению с кабелями более низких калибров. Все кабели Cat6 серии N202 марки Tripp Lite изготавливаются с использованием одножильных проводов калибра 24 AWG.
- 3) На первой схеме установки изображен комплект V127A-004-BNPH3, включающий в себя разветвитель V127A-004-BN и три приемника V127A-1P0-PH. На второй схеме показан разветвитель V127A-004-BN, используемый в комплекте с приемником V127A-1P0-PH и дополнительными приемниками V127A-1A0-BN, V127A-1A0-FH и V127A-2A0-FH, продаваемыми отдельно на сайте [triplite.com](http://triplite.com).
- 4) Удаленные приемники не требуют внешнего источника питания благодаря использованию технологии Power over Cable (PoC, питание по кабелю) в передающих модулях.

# Установка

## B127A-004-BH

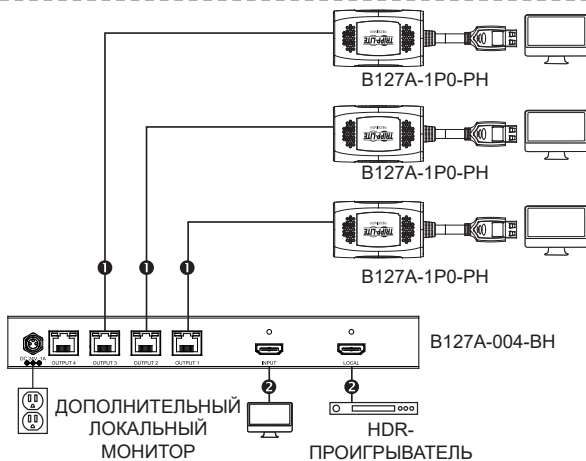
- 1 Кабель Cat6 длиной до 70 м при 4K/60 Гц
- 2 Кабель HDMI 2.0 длиной до 4,5 м при 4K/60 Гц



## Установка

### B127A-004-BHPH3

- 1 Кабель Sat6 длиной до 70 м при 4K/60 Гц
- 2 Кабель HDMI 2.0 длиной до 4,5 м при 4K/60 Гц



1. Убедитесь в том, что питание всего оборудования (а именно телевизоров, проигрывателей Blu-ray и передатчика) отключено.
2. С помощью кабеля HDMI 2.0 (например, кабелей Tripp Lite серии P569-XXX-CERT или P568-XXX-2A) подключите источник HDMI-сигнала к порту INPUT (ВХОД) локального разветвителя.

## Установка

- 3. Необязательно:** для увеличения дальности подключите до четырех ретрансляторов сигналов мод. В127А-010-Н между разветвителем и каждым приемником через кабели Cat6.
- 4а. Необязательно для мод. В127А-004-ВНРНЗ:** с помощью кабеля HDMI 2.0 (например, кабелей Tripp Lite серии P569-XXX-CERT или P568-XXX-2A) подключите HDMI-монитор к порту LOCALOUT (ЛОКАЛЬНЫЙ ВЫХОД) локального разветвителя мод. В127А-004-ВНРНЗ. Включение светодиодного индикатора LOCAL (оранжевого цвета) указывает на то, что дисплей подключен к локальному порту.  
**Примечание.** Локальный порт HDMI-дисплея поддерживает только разрешения 4К/60 Гц и не функционирует надлежащим образом с более низкими разрешениями.  
**ИЛИ**
- 4б. Необязательно для мод. В127А-004-ВНРНЗ:** каскадирование дополнительного разветвителя мод. В127А-002-ВН, В127А-004-ВН или В127А-008-ВН через локальный HDMI-порт (продается отдельно). При необходимости повторите шаги 4 и 5 ниже.
- 5.** Соедините порт RJ45 локального разветвителя с портом RJ45 удаленного приемника с помощью кабеля Cat6 (например, кабелей Cat6 марки Tripp Lite серии N202 калибром 24 AWG).



## Установка

- 6.** С помощью кабеля HDMI 2.0 (например, кабелей Tripp Lite серии P569-XXX-CERT или P568-XXX-2A) соедините HDMI-порт удаленного приемника с монитором.
- 7.** Подайте питание на подключенные телевизоры/мониторы. Включение светодиодного индикатора LOCAL (оранжевого цвета) указывает на то, что локальный порт подключен к дисплею.
- 8.** Подключите внешний источник питания к разветвителю. Включите его в свободную сетевую розетку либо в сетевой фильтр, блок распределения питания (PDU) или источник бесперебойного питания (ИБП) Tripp Lite. Питание модуля от внешнего источника отображается светодиодным индикатором POWER зеленого цвета на локальном разветвителе. Включение светодиодного индикатора POWER (зеленого цвета) у порта RJ45 удаленного приемника указывает на то, что это устройство получает питание от локального передатчика по технологии PoC.
- 9.** Включите питание источника HDMI-сигнала. При получении на дисплее сигнала от источника на локальном передатчике и удаленном приемнике загораются светодиодные индикаторы RJ45 оранжевого цвета. Теперь представляемая на экране информация должна выводиться на подключенный(-е) монитор(-ы).

## Установка

### Установка стандартного комплекта разветвителя (для 8-портовых моделей)

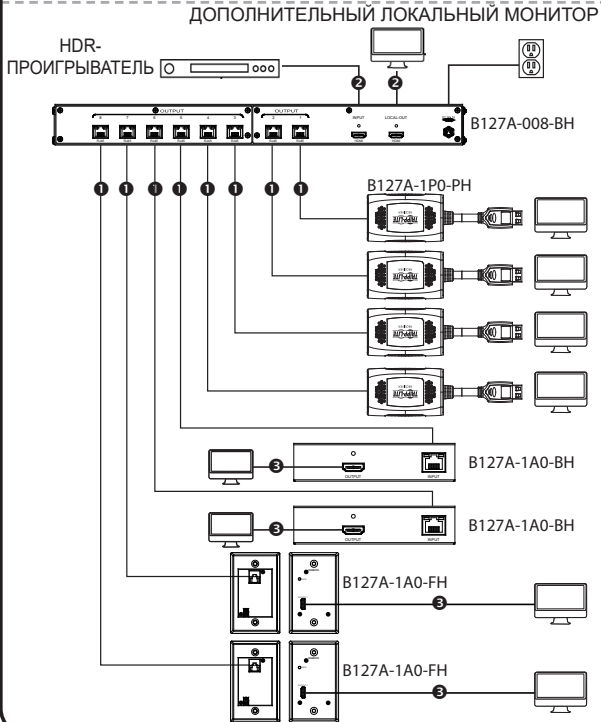
#### Примечания:

- 1) Перед протягиванием кабелей через стены/потолки необходимо проверить правильность функционирования всей установки.
- 2) Для достижения максимальной дистанции и производительности используйте кабель Cat6 с одножильными проводами калибра 24 AWG. Использование кабеля Cat6 с многожильными проводами или кабеля с проводами калибра выше 24 AWG приведет к уменьшению дальности ретрансляции. Кабели более высоких калибров (например, 26 AWG) имеют более ограниченную передающую способность по сравнению с кабелями более низких калибров. Все кабели Cat6 серии N202 марки Tripp Lite изготавливаются с использованием одножильных проводов калибра 24 AWG.
- 3) На схеме установки показан разветвитель B127A-008-BH с набором приемников серии B127A, включая B127A-1A0-BH, B127A-1P0-PH и B127A-1A0-FH (продаются отдельно на сайте [triplite.com](http://triplite.com))
- 4) Удаленные приемники не требуют внешнего источника питания благодаря использованию технологии PoC (питание по кабелю) в передающем модуле.

# Установка

## B127A-008-BH

- 1 Кабель Cat6 длиной до 70 м при 4K/60 Гц
- 2 Кабель HDMI 2.0 длиной до 4,5 м при 4K/60 Гц



## Установка

1. Убедитесь в том, что питание всего оборудования (а именно телевизоров, проигрывателей Blu-ray и передатчика) отключено.
2. С помощью кабеля HDMI 2.0 (например, кабелей Tripp Lite серии P569-XXX-CERT или P568-XXX-2A) подключите источник HDMI-сигнала к порту INPUT (ВХОД) локального разветвителя.
3. **Необязательно:** для увеличения дальности подключите до 8 ретрансляторов сигналов мод. В127А-010-Н между разветвителем и каждым приемником через кабели Cat6.
- 4а. **Необязательно для мод. В127А-008-ВН:** с помощью кабеля HDMI 2.0 (например, кабелей Tripp Lite серии P569-XXX-CERT или P568-XXX-2A) подключите HDMI-монитор к порту LOCALOUT (ЛОКАЛЬНЫЙ ВЫХОД) локального разветвителя мод. В127А-008-ВН. Включение светодиодного индикатора LOCAL (оранжевого цвета) указывает на то, что дисплей подключен к локальному порту.

### ИЛИ

- 4б. **Необязательно для мод. В127А-008-ВН:** каскадирование дополнительного разветвителя В127А-002-ВН, В127А-004-ВН или В127А-008-ВН через локальный HDMI-порт (продается отдельно). При необходимости повторите шаги 4 и 5 ниже.

**Примечание.** Локальный порт HDMI-дисплея поддерживает только разрешения 4К/60 Гц и не функционирует надлежащим образом с более низкими разрешениями.

## Установка

5. Соедините порт RJ45 локального разветвителя с портом RJ45 удаленного приемника с помощью кабеля Cat6 (например, кабелей Cat6 марки Tripp Lite серии N202 калибром 24 AWG).
6. С помощью кабеля HDMI 2.0 (например, кабелей Tripp Lite серии P569-XXX-CERT или P568-XXX-2A) соедините HDMI-порт удаленного приемника с монитором.
7. Подайте питание на подключенные телевизоры/мониторы. Включение светодиодного индикатора LOCAL (оранжевого цвета) указывает на то, что локальный порт подключен к дисплею.
8. Подключите внешний источник питания к разветвителю. Включите его в свободную сетевую розетку либо в сетевой фильтр, блок распределения питания (PDU) или источник бесперебойного питания (ИБП) Tripp Lite. Питание модуля от внешнего источника отображается светодиодным индикатором POWER зеленого цвета на локальном разветвителе. Включение светодиодного индикатора POWER (зеленого цвета) у порта RJ45 удаленного приемника указывает на то, что это устройство получает питание от локального передатчика по технологии PoC.
9. Включите питание источника HDMI-сигнала. При получении на дисплее сигнала от источника на локальном передатчике и удаленном приемнике загораются светодиодные индикаторы RJ45 оранжевого цвета. Теперь представляемая на экране информация должна выводиться на подключенный(-е) монитор(-ы).

## Гарантийные обязательства

### Ограниченная гарантия 1 год

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение одного (1) года с момента первоначальной покупки.

Обязательства компании TRIPP LITE по настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой (по ее единоличному усмотрению) любых таких дефектных изделий. Для получения услуг по данной гарантии необходимо получить номер Returned Material Authorization (RMA — разрешение на возврат материалов) от компании TRIPP LITE или ее авторизованного сервисного центра. Изделия должны быть возвращены в компанию TRIPP LITE или авторизованный сервисный центр TRIPP LITE с предоплатой транспортных расходов и сопровождаться кратким описанием возникшей проблемы и документом, подтверждающим дату и место его приобретения. Действие настоящей гарантии не распространяется на оборудование, поврежденное в результате аварии, небрежного обращения или неправильного использования, а также видоизмененное каким бы то ни было образом.

**ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗДЕСЬ СЛУЧАЕВ КОМПАНИЯ TRIPP LITE НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. В некоторых штатах/государствах ограничение или исключение подразумеваемых гарантий не допускается; следовательно, вышеуказанное(-ые) ограничение(-я) или исключение(-я) могут не распространяться на покупателя.**

**ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ВЫШЕ СЛУЧАЕВ КОМПАНИЯ TRIPP LITE НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ УБЫТКИ ЛИБО УБЫТКИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ОСОБЫМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ В СЛУЧАЕ ЕЕ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТАКИХ УБЫТКОВ. В частности, компания TRIPP LITE не несет ответственности за какие-либо издержки, такие как упущенные прибыли или доходы, потеря оборудования, потеря возможности использования оборудования, потеря программного обеспечения, потеря данных, расходы на заменители, урегулирование претензий третьих лиц и пр.**

## Гарантийные обязательства

Информация по выполнению требований Директивы WEEE для покупателей и переработчиков продукции компании Tripp Lite (являющихся резидентами Европейского союза)



Согласно положениям Директивы об утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE) и исполнительных распоряжений по ее применению, при покупке потребителями нового электрического или электронного оборудования производства компании Tripp Lite они получают право на:

- Продажу старого оборудования по принципу “один за один” и/или на эквивалентной основе (в зависимости от конкретной страны)
- Отправку нового оборудования на переработку после окончательной выработки его ресурса

### ВНИМАНИЕ!

Не рекомендуется использование данного оборудования в системах жизнеобеспечения, где его выход из строя предположительно может привести к перебоям в работе оборудования жизнеобеспечения или в значительной мере снизить его безопасность или эффективность.

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления. Внешний вид реальных изделий может несколько отличаться от представленного на фотографиях и иллюстрациях.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support)

# Bedienungsanleitung

## HDMI über Cat6-Splitter-Kits, 4K/60 Hz

Splitter-Modelle: B127A-002-BH,  
B127A-004-BH, B127-008-BH

Splitter- und Empfänger-Kit-Modelle:  
127A-002-BHPH2, B127A-004-BHPH3

English 1 • Español 24 • Français 48 • Русский 72



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [triplite.com/support](http://triplite.com/support)  
Copyright © 2022 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten.



## Lieferumfang

	Externe Stromversorgung	Montageteile (J/N)	HDMI-Zubehörkabel
B127A-002-BH	J	J	N
B127A-002-BHPH2	J	J	N
B127A-004-BH	J	J	J
B127A-004-BHPH3	J	J	J
B127A-008-BH	J	J	N

## Produktmerkmale

### Alle

- Verlängert 4K Audio- und Videosignale auf einen HDMI-Bildschirm in einer Entfernung bis zu 70 m
- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K x 2K (3840 x 2160) bei 60 Hz, wie in HDMI 2.0 spezifiziert, mit 4:4:4 Chroma-Subsampling
- Überträgt HDR-Signale (High Dynamic Range) für bessere Farbgenauigkeit
- Konform mit den HDCP 2.2-Normen
- Die PoC-Technologie (Power over Cable) liefert die Leistung vom Splitter an die angeschlossenen Empfängereinheiten über Cat6-Kabel
- Plug-and-Play - keine Software oder Treiber erforderlich

## Produktmerkmale

### **B127A-002-BH**

- Verlängert und verteilt ein 4K Audio-/Videosignal effektiv auf zwei Bildschirme in einer Entfernung bis zu 70 m über 24 AWG Cat6-Kabel
- Kompatibel mit Empfängereinheiten der B127A-Serie von Tripp Lite, z. B. B127A-1A0-FH oder B127A-1A0-BH (separat erhältlich)
- Unterstützt echtes, unkomprimiertes 7.1-Kanal-Digitalaudio und Dolby TrueHD
- Die Unterstützung mehrerer Auflösungen ermöglicht den Empfängereinheiten, die Verwendung aller Bildschirme, die 1080p, 4K/30 Hz oder 4K/60 Hz unterstützen, ohne die Videoauflösung des anderen angeschlossenen Empfängers zu beeinträchtigen
- Die PoC-Technologie (Power over Cable) versorgt die angeschlossenen Empfänger über Cat6-Kabel mit Strom vom Splitter
- Mit den im Lieferumfang enthaltenen Montageteilen kann die Splitereinheit an der Wand, im Rack oder an einem Mast montiert werden

### **B127A-002-BHPH2**

- Verlängert und verteilt ein 4K Audio-/Videosignal effektiv auf zwei Bildschirme in einer Entfernung bis zu 70 m über 24 AWG Cat6-Kabel
- Das Kit enthält zwei Pigtail-Empfänger, die jeweils Videoauflösungen von 4K/60 Hz unterstützen

## Produktmerkmale

- Kompatibel mit Empfängereinheiten der B127A-Serie von Tripp Lite, z. B. B127A-1A0-FH oder B127A-1A0-BH (separat erhältlich)
- Unterstützt echtes, unkomprimiertes 7.1-Kanal-Digitalaudio und Dolby TrueHD
- Die Unterstützung mehrerer Auflösungen ermöglicht den Empfängereinheiten, die Verwendung aller Bildschirme, die 1080p, 4K/30 Hz oder 4K/60 Hz unterstützen, ohne die Videoauflösung des anderen angeschlossenen Empfängers zu beeinträchtigen
- Die PoC-Technologie (Power over Cable) versorgt die angeschlossenen Empfänger über Cat6-Kabel mit Strom vom Splitter
- Mit den im Lieferumfang enthaltenen Montageteilen kann die Splittereinheit an der Wand, im Rack oder an einem Mast montiert werden

### **B127A-004-BH**

- Verlängert und verteilt ein 4K Audio-/Videosignal effektiv auf zwei Bildschirme in einer Entfernung bis zu 70 m über 24 AWG Cat6-Kabel
- Kompatibel mit Empfängereinheiten der B127A-Serie von Tripp Lite, z. B. B127A-1A0-FH oder B127A-1A0-BH (separat erhältlich)
- Unterstützt echtes, unkomprimiertes 7.1-Kanal-Digitalaudio und Dolby TrueHD

## Produktmerkmale

- Die Unterstützung mehrerer Auflösungen ermöglicht den Empfängereinheiten, die Verwendung aller Bildschirme, die 1080p, 4K/30 Hz oder 4K/60 Hz unterstützen, ohne die Videoauflösung des anderen angeschlossenen Empfängers zu beeinträchtigen
- Der lokale HDMI-Anschluss unterstützt eine Videoauflösung von 4K/60 Hz, um das an die angeschlossenen Bildschirme übertragene Bild anzuzeigen
- Die PoC-Technologie (Power over Cable) versorgt die angeschlossenen Empfänger über Cat6-Kabel mit Strom vom Splitter
- Kaskadieren Sie eine zusätzliche B127A-002-BH, B127A-004-BH oder B127A-008-BH Splittereinheit vom lokalen HDMI-Anschluss, um Ihre Installation zu erweitern
- Mit den im Lieferumfang enthaltenen Montageteilen kann die Splittereinheit an der Wand, im Rack oder an einem Mast montiert werden

### **B127A-004-BHPH3**

- Verlängert und verteilt ein 4K Audio-/Videosignal effektiv auf zwei Bildschirme in einer Entfernung bis zu 70 m über 24 AWG Cat6-Kabel
- Das Kit enthält drei Pigtail-Empfänger, die jeweils Videoauflösungen von 4K/60 Hz unterstützen
- Kompatibel mit Empfängereinheiten der B127A-Serie von Tripp Lite, z. B. B127A-1A0-FH oder B127A-1A0-BH (separat erhältlich)

## Produktmerkmale

- Unterstützt echtes, unkomprimiertes 7.1-Kanal-Digitalaudio und Dolby TrueHD
- Die Unterstützung mehrerer Auflösungen ermöglicht den Empfängereinheiten, die Verwendung aller Bildschirme, die 1080p, 4K/30 Hz oder 4K/60 Hz unterstützen, ohne die Videoauflösung des anderen angeschlossenen Empfängers zu beeinträchtigen
- Der lokale HDMI-Anschluss unterstützt eine Videoauflösung von 4K/60 Hz, um das an die angeschlossenen Bildschirme übertragene Bild anzuzeigen
- Die PoC-Technologie (Power over Cable) versorgt die angeschlossenen Empfänger über Cat6-Kabel mit Strom vom Splitter
- Kaskadieren Sie eine zusätzliche B127A-002-BH, B127A-004-BH oder B127A-008-BH Splittereinheit vom lokalen HDMI-Anschluss, um Ihre Installation zu erweitern
- Mit den im Lieferumfang enthaltenen Montageteilen kann die Splittereinheit an der Wand, im Rack oder an einem Mast montiert werden

### **B127A-008-BH**

- Verlängert und verteilt ein 4K Audio-/Videosignal effektiv auf acht Bildschirme in einer Entfernung bis zu 70 m über 24 AWG Cat6-Kabel
- Kompatibel mit Empfängereinheiten der B127A-Serie von Tripp Lite, z. B. B127A-1A0-FH oder B127A-1A0-BH (separat erhältlich)
- Unterstützt echtes, unkomprimiertes 7.1-Kanal-Digitalaudio und Dolby TrueHD

## Produktmerkmale

- Die Unterstützung mehrerer Auflösungen ermöglicht den Empfängereinheiten, die Verwendung aller Bildschirme, die 1080p, 4K/30 Hz oder 4K/60 Hz unterstützen, ohne die Videoauflösung des anderen angeschlossenen Empfängers zu beeinträchtigen
- Die PoC-Technologie (Power over Cable) versorgt die angeschlossenen Empfänger über Cat6-Kabel mit Strom vom Splitter
- Der lokale HDMI-Anschluss unterstützt eine Videoauflösung von 4K/60 Hz, um das an die angeschlossenen Bildschirme übertragene Bild anzuzeigen
- Kaskadieren Sie eine zusätzliche B127A-002-BH, B127A-004-BH oder B127A-008-BH Splittereinheit vom lokalen HDMI-Anschluss, um Ihre Installation zu erweitern
- Mit den im Lieferumfang enthaltenen Montageteilen kann die Splittereinheit an der Wand, im Rack oder an einem Mast montiert werden

## Optionales Zubehör:

- N202-Serie Cat6 24 AWG Volldraht-Patchkabel
- P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A-Serie Hochgeschwindigkeits-HDMI 2.0-Kabel
- B127A-010-H Signalverstärker
- B127A-1A0-BH Box-Stil-Empfänger
- B127A-1P0-PH Pigtail-Empfänger
- B127A-1A0-FH Frontplatten-Empfänger

## Haftungsausschluss

Bitte überprüfen Sie vor der Installation die folgenden Einstellungen Ihrer Quelle(n) und Fernseher/Monitor(e):

- 1.** Stellen Sie die Anzeige auf 60 Hz ein. Überprüfen Sie die Werkeinstellungen, da Standardeinstellungen auf eine niedrigere Frequenz (Hz) als angegeben eingestellt sein können.
- 2.** Stellen Sie sicher, dass die Eingangseinstellung Ihres Monitors auf HDMI 2.0 eingestellt ist. Einige Bildschirme haben möglicherweise die Standardeinstellung bei HDMI 1.4.
- 3.** Vergewissern Sie sich, dass auf Ihrem Monitor die HDR-Funktion aktiviert ist. Bei einigen Bildschirmen ist diese Funktion möglicherweise werkseitig deaktiviert.
- 4.** Prüfen Sie, ob die Einstellung Ultra HD (UHD) Deep Color auf Ihrem Fernseher/Monitor aktiviert ist. Bestätigen Sie mit dem Hersteller Ihres Fernsehers/Monitors, welche HDMI-Anschlüsse UHD Deep Color unterstützen.

**Hinweis für B127A-004-BH, B127A-004-BHPH3 und B127A-008-BH:** Wenn Sie einen lokalen Monitor an Ihre Installation anschließen möchten, muss die Einstellung „UHD Deep Color“ möglicherweise auf Ihrem lokalen Fernseher/Monitor deaktiviert werden (abhängig von der Marke), um eine Auflösung von 4K bei 60 Hz zu erreichen.

## Montageanleitung

Im Lieferumfang des B127A-002-BH, B127A-004-BH, B127A-008-BH, B127A-002-BHPH2 und B127A-004-BHPH3 sind Montageteile enthalten, die eine Vielzahl von Montagemethoden ermöglichen.

Die folgenden Abbildungen zeigen, wie die mitgelieferten Montagehalterungen für unterschiedliche Installationen angebracht werden können.

*Hinweis: Das Modell, das in den folgenden Abbildungen gezeigt wird, dient nur zu Illustrationszwecken. Ihr Produkt kann je nach Modellnummer, Größe oder Anschlussausrichtung variieren. Die Montageoptionen für alle IP-Geräte sind die gleichen.*

### Wandhalterung



### 19"-Rack-Montage Mastenmontage





## Installation

### Installation des Splitter-Standardkits (Modelle mit 2 Anschlüssen)

#### *Hinweise:*

1) Prüfen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.

2) Um eine maximale Reichweite und Leistung zu erreichen, verwenden Sie 24 AWG Cat6-Volldrahtkabel. Die Verwendung von Cat6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einem höheren Querschnitt (AWG) als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsstrecke. Kabel mit höherem Querschnitt, z. B. 26 AWG, haben eine geringere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit geringerem Querschnitt. Alle Cat6-Kabel der N202-Serie von Tripp Lite werden mit 24 AWG-Volldrahtkabeln hergestellt.

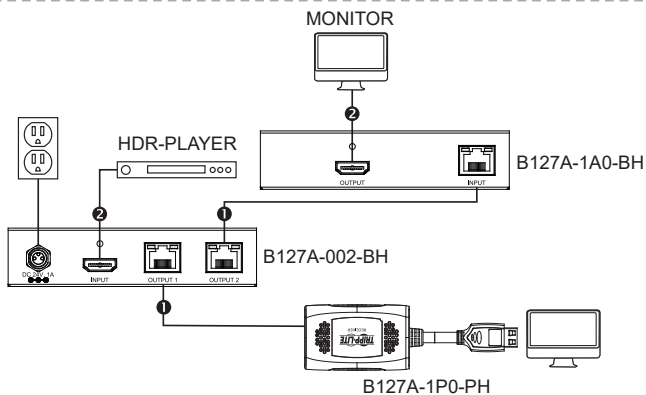
3) Das erste Installationsdiagramm zeigt ein B127A-002-BHPH2-Kit, das eine B127A-002-BH-Splittereinheit und zwei B127A-1P0-PH-Empfängereinheiten enthält. Das zweite Diagramm zeigt den B127A-002-BH-Splitter, der mit einem im Lieferumfang enthaltenen B127A-1P0-PH-Empfänger und einem B127A-1A0-BH-Empfänger verwendet wird, der separat auf [tripplite.com](http://tripplite.com) erhältlich ist.

4) Aufgrund der in den Sendeeinheiten integrierten PoC-Technologie (Power over Cable) ist für die Remote-Empfängereinheiten keine externe Stromversorgung erforderlich.

# Installation

## B127A-002-BH

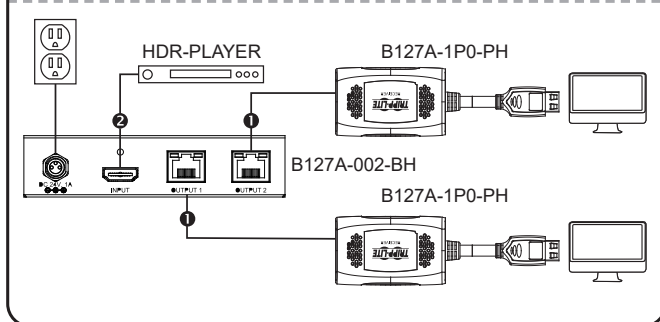
- 1 Bis zu 70 m Cat6-Kabel bei 4K/60 Hz
- 2 Bis zu 4,5 m HDMI 2.0-Kabel bei 4K/60 Hz



# Installation

## B127A-002-BHPH2

- 1 Bis zu 70 m Cat6-Kabel bei 4K/60 Hz
- 2 Bis zu 4,5 m HDMI 2.0-Kabel bei 4K/60 Hz



1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte in der Installation – z. B. Fernsehgeräte, Blu-ray™-Player und der Sender AUS geschaltet sind.
2. Schließen Sie die HDMI-Quelle mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel der Serien P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A von Tripp Lite) an den Anschluss EINGANG an der lokalen Sendeeinheit an.
3. **Optional:** Für eine größere Reichweite schließen Sie bis zu zwei B127A-010-H-Signal-Repeater-Einheiten über Cat6-Kabel an den Splitter und jeden Empfänger an.

## Installation

4. Verbinden Sie den RJ45-Anschluss am lokalen Splitter mit einem Cat6-Kabel (z. B. einem 24 AWG Cat6-Kabel der N202-Serie von Tripp Lite) mit dem RJ45-Anschluss an der Remote-Empfängereinheit.
5. Verbinden Sie den HDMI-Anschluss der externen Empfängereinheit mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel der Tripp Lite Serie P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A) mit einem Monitor.
6. Schalten Sie Ihre angeschlossenen Fernseher/Monitore ein. Die LOKALE (orange) LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der lokale Anschluss an einen Bildschirm angeschlossen ist.
7. Schließen Sie das externe Netzteil an die Splittereinheit an. Schließen Sie das Gerät an eine verfügbare Wandsteckdose oder einen Tripp-Lite-Überspannungsschutz, eine Stromverteilereinheit (PDU) oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) an. Die POWER-LED (grün) an der lokalen Splittereinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät von der externen Stromversorgung mit Strom versorgt wird. Die POWER-LED (Grün) am RJ45-Anschluss der Remote-Empfängereinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät von der lokalen Sendeeinheit über die PoC-Technologie mit Leistung versorgt wird.
8. Schalten Sie die Stromversorgung der HDMI-Quelle ein. Die (orangefarbene) RJ45-LED leuchtet sowohl an der lokalen Sende- als auch an der externen Empfängereinheit, um anzuzeigen, dass ein Signal von der anzuzeigenden Quelle empfangen wird. Der Bildschirm sollte nun auf dem angeschlossenen Monitor angezeigt werden.

## Installation

### Installation des Splitter-Standardkits (Modelle mit 4 Anschlüssen)

#### *Hinweise:*

1) Prüfen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.

2) Um eine maximale Reichweite und Leistung zu erreichen, verwenden Sie 24 AWG Cat6-Volldrahtkabel. Die Verwendung von Cat6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einem höheren Querschnitt (AWG) als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsstrecke. Kabel mit höherem Querschnitt, z. B. 26 AWG, haben eine geringere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit geringerem Querschnitt. Alle Cat6-Kabel der N202-Serie von Tripp Lite werden mit 24 AWG-Volldrahtkabeln hergestellt.

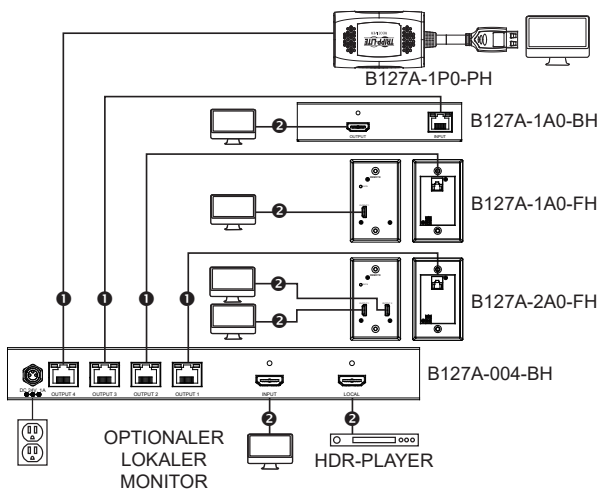
3) Das erste Installationsdiagramm zeigt ein B127A-004-BHPPH3-Kit, das eine B127A-004-BH-Splittereinheit und drei B127A-1P0-PH-Empfängereinheiten enthält. Das zweite Diagramm zeigt eine B127A-004-BH-Splittereinheit mit einem im Lieferumfang enthaltenen B127A-1P0-PH-Empfänger und zusätzlichen B127A-1A0-BH-, B127A-1A0-FH- und B127A-2A0-FH-Empfängereinheiten, die separat auf [tripplite.com](http://tripplite.com) erhältlich sind.

4) Aufgrund der in den Sendeeinheiten integrierten PoC-Technologie (Power over Cable) ist für die Remote-Empfängereinheiten keine externe Stromversorgung erforderlich.

# Installation

## B127A-004-BH

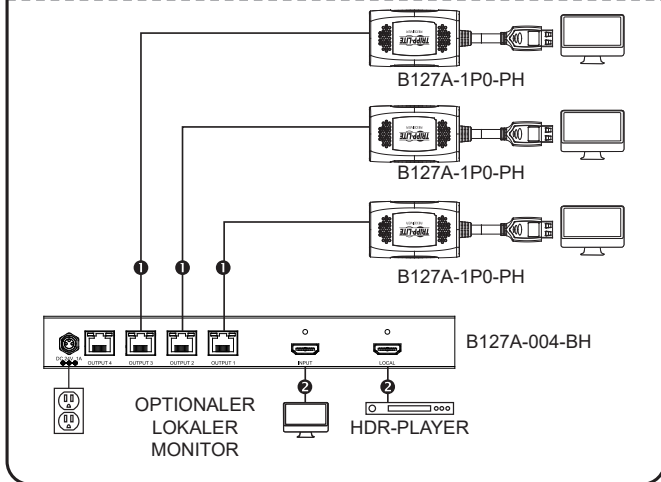
- ① Bis zu 70 m Cat6-Kabel bei 4K/60 Hz
- ② Bis zu 4,5 m HDMI 2.0-Kabel bei 4K/60 Hz



# Installation

## B127A-004-BHPH3

- 1 Bis zu 70 m Cat6-Kabel bei 4K/60 Hz
- 2 Bis zu 4,5 m HDMI 2.0-Kabel bei 4K/60 Hz



1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte in der Installation – z. B. Fernseher, Blu-ray™-Player und der Sender AUS geschaltet sind.
2. Schließen Sie die HDMI-Quelle mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. einem Kabel der P569-XXX-CERT- oder P568-XXX-2A-Serie von Tripp Lite) an den INPUT-Anschluss der lokalen Splittereinheit an.

## Installation

- 3. Optional:** Für eine größere Reichweite schließen Sie bis zu vier B127A-010-H-Signal-Repeater-Einheiten über Cat6-Kabel zwischen dem Splitter und jedem Empfänger an.
- 4a. Optional für B127A-004-BHPH3:** Schließen Sie einen lokalen Monitor mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel der P569-XXX-CERT- oder P568-XXX-2A-Serie von Tripp Lite) an den LOCALOUT-Anschluss der lokalen B127A-004-BHPH3-Splittereinheit an. Die LOCAL-LED (Orange) leuchtet, um anzuzeigen, dass ein Bildschirm an den lokalen Anschluss angeschlossen wurde.

*Hinweis: Der lokale HDMI-Bildschirmanschluss unterstützt nur Auflösungen von 4K/60 Hz und funktioniert nicht ordnungsgemäß mit niedrigeren Auflösungen.*

### ODER

- 4b. Optional für B127A-004-BHPH3:** Kaskadieren Sie eine zusätzliche B127A-002-BH, B127A-004-BH oder B127A-008-BH Splittereinheit über den lokalen HDMI-Anschluss (separat erhältlich). Falls erforderlich, wiederholen Sie die Schritte 4 und 5.
- 5.** Verbinden Sie den RJ45-Anschluss am lokalen Splitter mit einem Cat6-Kabel (z. B. einem 24 AWG Cat6-Kabel der N202-Serie von Tripp Lite) mit dem RJ45-Anschluss an der Remote-Empfängereinheit.
- 6.** Verbinden Sie den HDMI-Anschluss der externen Empfängereinheit mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel der Tripp Lite Serie P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A) mit einem Monitor.



## Installation

7. Schalten Sie Ihre angeschlossenen Fernseher/Monitore ein. Die LOKALE (orange) LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der lokale Anschluss an einen Bildschirm angeschlossen ist.
8. Schließen Sie das externe Netzteil an die Splittereinheit an. Schließen Sie das Gerät an eine verfügbare Wandsteckdose oder einen Tripp-Lite-Überspannungsschutz, eine Stromverteilereinheit (PDU) oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) an. Die POWER-LED (grün) an der lokalen Splittereinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät von der externen Stromversorgung mit Strom versorgt wird. Die POWER-LED (Grün) am RJ45-Anschluss der Remote-Empfängereinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät von der lokalen Sendeeinheit über die PoC-Technologie mit Leistung versorgt wird.
9. Schalten Sie die Stromversorgung der HDMI-Quelle ein. Die RJ45-LED (Orange) leuchtet sowohl auf den lokalen Sender- als auch auf der Remote-Empfängereinheiten, um anzuzeigen, dass ein Signal von der Quelle empfangen wird, die angezeigt werden soll. Der Bildschirm sollte nun auf dem angeschlossenen Monitor angezeigt werden.

## Installation

### Installation des Splitter-Standardkits (Modelle mit 8 Anschlüssen)

#### *Hinweise:*

1) Prüfen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.

2) Um eine maximale Reichweite und Leistung zu erreichen, verwenden Sie 24 AWG Cat6-Volldrahtkabel. Die Verwendung von Cat6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einem höheren Querschnitt (AWG) als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsstrecke. Kabel mit höherem Querschnitt, z. B. 26 AWG, haben eine geringere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit geringerem Querschnitt. Alle Cat6-Kabel der N202-Serie von Tripp Lite werden mit 24 AWG-Volldrahtkabeln hergestellt.

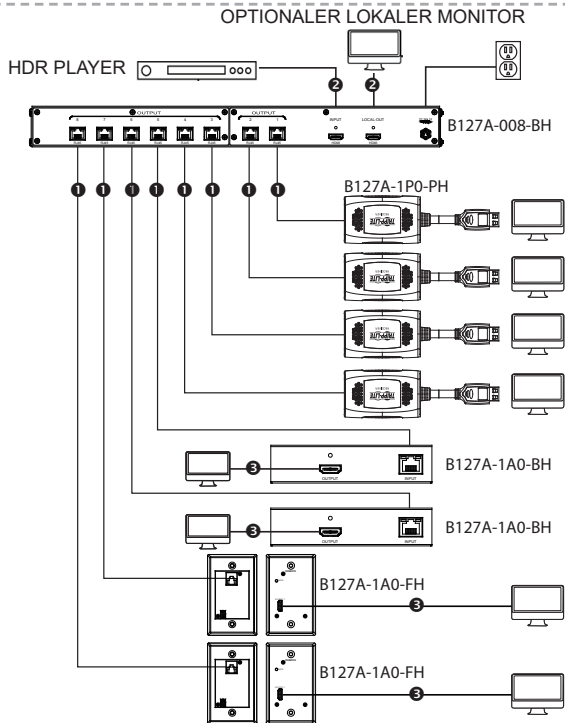
3) Das Installationsdiagramm zeigt eine B127A-008-BH Splittereinheit mit einer Auswahl an Empfängern der B127A-Serie, einschließlich B127A-1A0-BH, B127A-1P0-PH und B127A-1A0-FH (separat auf [tripplite.com](http://tripplite.com) erhältlich)

4) Aufgrund der in den Sendeeinheiten integrierten PoC-Technologie (Power over Cable) ist für die Remote-Empfängereinheit keine externe Stromversorgung erforderlich.

# Installation

## B127A-008-BH

- ① Bis zu 70 m Cat6-Kabel bei 4K/60 Hz
- ② Bis zu 4,5 m HDMI 2.0-Kabel bei 4K/60 Hz



## Installation

1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte in der Installation – z. B. Fernsehgeräte, Blu-ray™-Player und der Sender AUS geschaltet sind.
2. Schließen Sie die HDMI-Quelle mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. einem Kabel der P569-XXX-CERT- oder P568-XXX-2A-Serie von Tripp Lite) an den INPUT-Anschluss der lokalen Splittereinheit an.
3. **Optional:** Für eine größere Reichweite schließen Sie bis zu acht B127A-010-H-Signal-Repeater-Einheiten über Cat6-Kabel zwischen dem Splitter und jedem Empfänger an.
- 4a. **Optional für B127A-008-BH:** Schließen Sie einen lokalen Monitor mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel der P569-XXX-CERT- oder P568-XXX-2A-Serie von Tripp Lite) an den LOCALOUT-Anschluss der lokalen B127A-008-BH Splittereinheit an. Die LOCAL-LED (Orange) leuchtet, um anzuzeigen, dass ein Bildschirm an den lokalen Anschluss angeschlossen wurde.

### ODER

- 4b. **Optional für B127A-008-BH:** Kaskadieren Sie eine zusätzliche B127A-002-BH, B127A-004-BH oder B127A-008-BH Splittereinheit über den lokalen HDMI-Anschluss (separat erhältlich). Falls erforderlich, wiederholen Sie die Schritte 4 und 5.

***Hinweis:** Der lokale HDMI-Bildschirmanschluss unterstützt nur Auflösungen von 4K/60 Hz und funktioniert nicht ordnungsgemäß mit niedrigeren Auflösungen.*

## Installation

5. Verbinden Sie den RJ45-Anschluss am lokalen Splitter mit einem Cat6-Kabel (z. B. einem 24 AWG Cat6-Kabel der N202-Serie von Tripp Lite) mit dem RJ45-Anschluss an der Remote-Empfängereinheit.
6. Verbinden Sie den HDMI-Anschluss der externen Empfängereinheit mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel der Tripp Lite Serie P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A) mit einem Monitor.
7. Schalten Sie Ihre angeschlossenen Fernseher/Monitore ein. Die LOKALE (orange) LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der lokale Anschluss an einen Bildschirm angeschlossen ist.
8. Schließen Sie das externe Netzteil an die Splittereinheit an. Schließen Sie das Gerät an eine verfügbare Wandsteckdose oder einen Tripp-Lite-Überspannungsschutz, eine Stromverteilereinheit (PDU) oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) an. Die POWER-LED (grün) an der lokalen Splittereinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät von der externen Stromversorgung mit Strom versorgt wird. Die POWER-LED (Grün) am RJ45-Anschluss der Remote-Empfängereinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät von der lokalen Sendeeinheit über die PoC-Technologie mit Leistung versorgt wird.
9. Schalten Sie die Stromversorgung der HDMI-Quelle ein. Die (orangefarbene) RJ45-LED leuchtet sowohl an der lokalen Sende- als auch an der externen Empfängereinheit, um anzuzeigen, dass ein Signal von der anzuzeigenden Quelle empfangen wird. Der Bildschirm sollte nun auf dem angeschlossenen Monitor angezeigt werden.

# Garantie

## 1 Jahr eingeschränkte Garantie

TRIPP LITE garantiert, dass seine Produkte für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind.

Die Verpflichtung von TRIPP LITE im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Um Service im Rahmen dieser Garantie zu erhalten, müssen Sie eine RMA-Nummer (Returned Material Authorization) von TRIPP LITE oder einem autorisierten

TRIPP-LITE-Servicezentrum erhalten. Die Produkte müssen an TRIPP LITE oder an ein autorisiertes TRIPP-LITE-Servicezentrum unter Vorauszahlung der Transportkosten zurückgeschickt werden und mit einer kurzen Beschreibung des aufgetretenen Problems sowie einem Nachweis über Datum und Ort des Kaufs versehen sein. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GIBT TRIPP LITE KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen.

MIT AUSNAHME DER OBIGEN BESTIMMUNGEN IST TRIPP LITE UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES ERGEBEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Insbesondere haftet TRIPP LITE nicht für Kosten, wie entgangene Gewinne oder Einnahmen, Verlust von Geräten, Verlust der Nutzung von Geräten, Verlust von Software, Datenverlust, Kosten für Ersatzprodukte, Ansprüche Dritter oder anderes.

# Garantie

## WEEE-Compliance-Informationen für Tripp-Lite-Kunden und Recycler (Europäische Union)



Die WEEE-Richtlinie und deren Ausführungsbestimmungen besagen, dass Kunden, die neue Elektro- oder Elektronikgeräte von Tripp Lite kaufen, ein Anrecht auf Folgendes haben:

- Rücksendung von Altgeräten zum Recycling beim Kauf eines neuen, gleichwertigen Geräts (dies variiert je nach Land)
- Rücksendung der neuen Geräte zum Recycling, wenn ihr Lebenszyklus abgelaufen ist

## WARNUNG

Die Verwendung dieses Geräts für Lebenserhaltungssysteme, in denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen.

Tripp Lite hat den Grundsatz, sich kontinuierlich zu verbessern. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Fotos und Illustrationen können von den tatsächlichen Produkten leicht abweichen.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support)