

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

Models:

B127A-002-BH

B127A-004-BH

B127A-008-BH

B127A-002-BHPH2

B127A-004-BHPH3



Purchased product
may differ from image.

Español 24

Français 48

Deutsch 71

Italiano 95

EATON

Powering Business Worldwide

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 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 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 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 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 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)

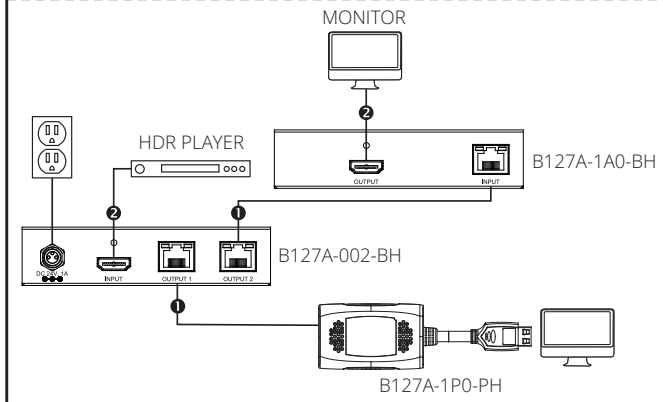
Notes:

- 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. 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.Eaton.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

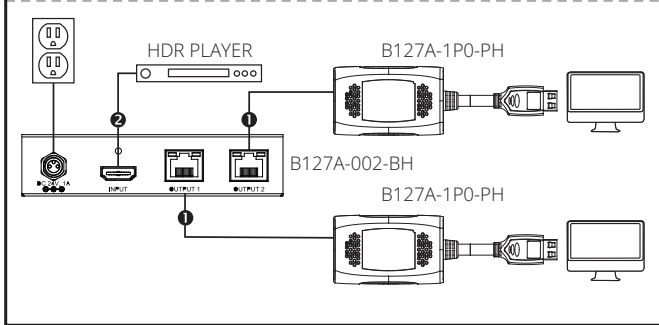
- 1 Up to 230 ft. (70 m) Cat6 cable at 4K/60 Hz
- 2 Up to 15 ft. (4.5 m) HDMI 2.0 cable at 4K/60 Hz



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 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 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 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 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)

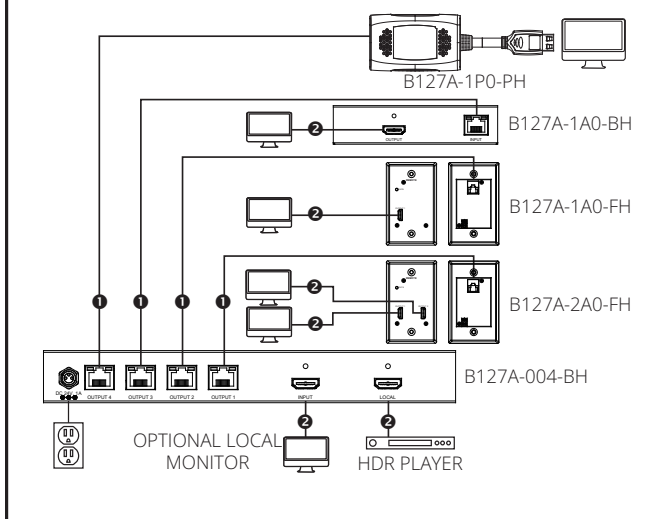
Notes:

- 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. 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.Eaton.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

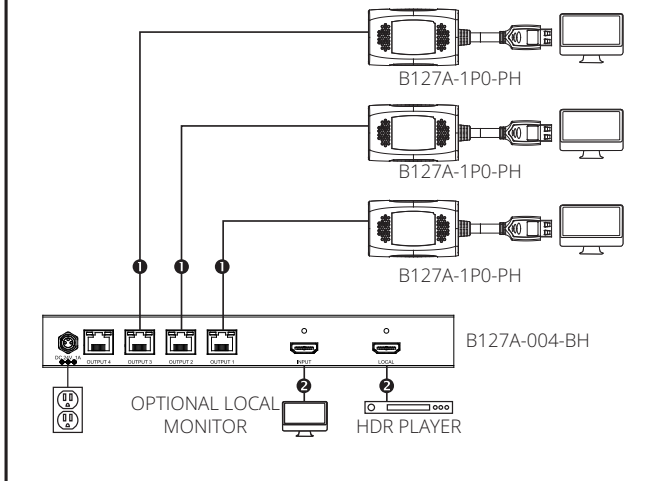
- 1 Up to 230 ft. (70 m) Cat6 cable at 4K/60 Hz
- 2 Up to 15 ft. (4.5 m) HDMI 2.0 cable at 4K/60 Hz



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 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 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 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 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 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)

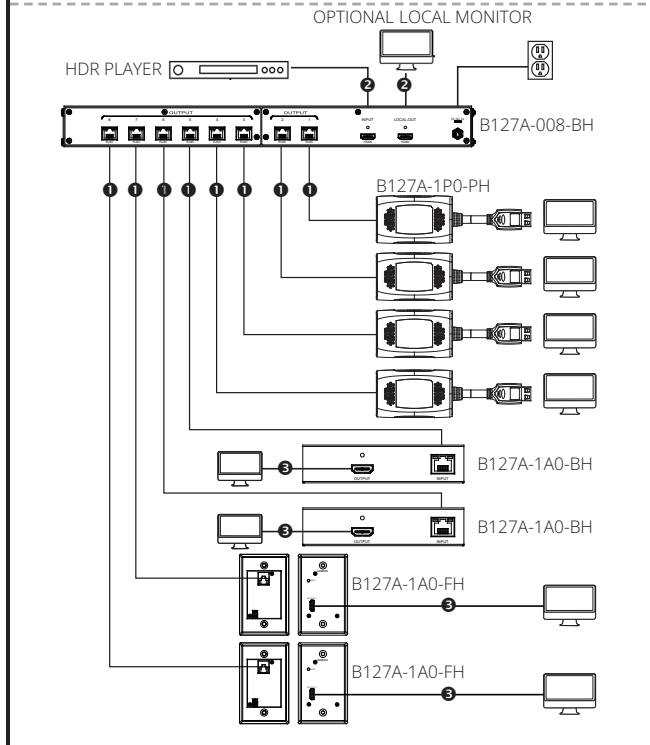
Notes:

- 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. 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 Triplite.Eaton.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/60Hz
- ② Up to 15 ft. (4.5 m) HDMI 2.0 cable at 4K/60Hz



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 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 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.*

4. Using Cat6 cable (such as N202-Series 24AWG Cat6 Cabling), connect the RJ45 port on the local splitter unit to the RJ45 port on the remote receiver unit.
5. Using an HDMI 2.0 cable (such as P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect the remote receiver unit's HDMI port to a monitor.

Installation

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 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).

Warranty

1-Year Limited Warranty

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. Our obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. Visit Triplite.Eaton.com/support/product-returns before sending any equipment back for repair. 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, WE MAKE 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 WE 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, we are 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.

Warranty

WEEE Compliance Information for 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 Eaton, 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.

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



Powering Business Worldwide

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2023 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 23-09-162 /
93-3E30_RevB
September 2023



933E30

Eaton is a registered
trademark.

All trademarks are property
of their respective owners.

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

Modelos:

B127A-002-BH

B127A-004-BH

B127A-008-BH

B127A-002-BHPH2

B127A-004-BHPH3



El producto comprado puede diferir de la imagen.

English 1

Français 48

Deutsch 71

Italiano 95



Powering Business Worldwide

Contenido del Empaque

	Fuente de Alimentación Externa	Accesorios de Instalación (S/N)	Cable de Accesorios HDMI
B127A-002-BH	S	S	N
B127A-002-BHPH2	S	S	N
B127A-004-BH	S	S	S
B127A-004-BHPH3	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 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 como B127A-1A0-FH o B127A-1A0-BH (vendidas por separado)
- Soporta audio digital de 7.1 canales sin compresión y Dolby TrueHD

Características del Producto

- 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 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
- La tecnología PoC proporciona energía de la unidad divisora a todas las unidades receptoras sobre el cableado Cat6

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

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 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
- La tecnología PoC proporciona energía de la unidad divisora a todas las unidades receptoras sobre el cableado Cat6

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

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 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
- 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

Características del Producto

- 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. Cerciórese 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)

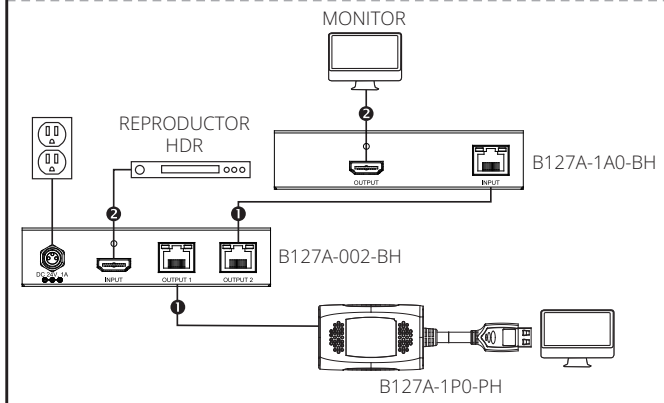
Notas:

- 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 están hechos con cableado de alambre sólido 24 AWG.*
- 3) El primer diagrama de instalación muestra un juego B127A-002-BHPH2, 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 TrippLite.Eaton.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

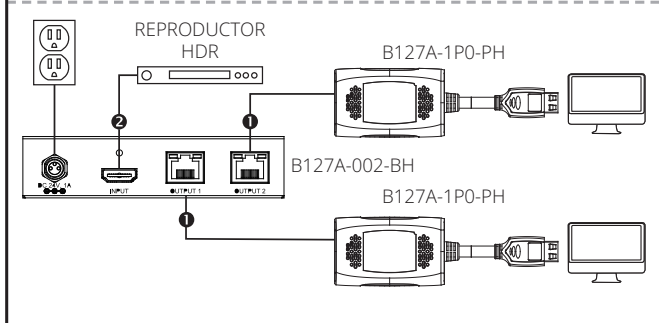
- 1 Cable Cat6 de hasta 70 m [230 pies] a 4K @ 60 Hz
- 2 Cable HDMI 2.0 de hasta 4.5 m [15 pies] @ 4K/60 Hz



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), 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.
4. Mediante el cable Cat6 (como el cableado Cat6 Serie N202 24 AWG), conecte el puerto RJ45 de la unidad divisora local al puerto RJ45 de la unidad receptora remota.

Instalación

5. Utilizando un cable HDMI 2.0 (como los cables Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), 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]. 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)

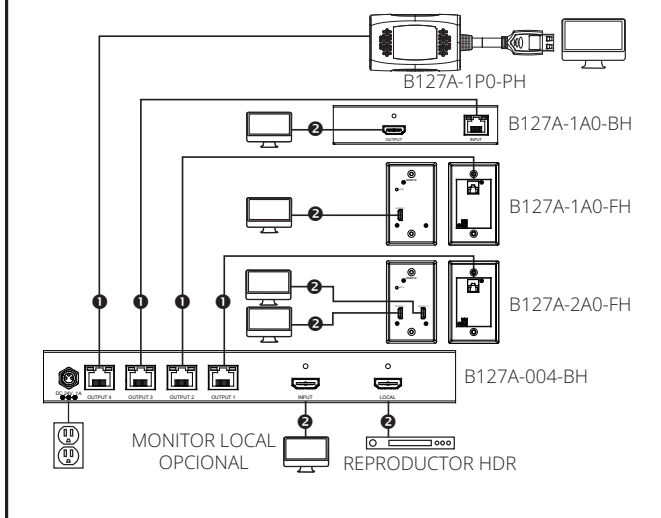
Notas:

- 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 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 TrippLite.Eaton.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

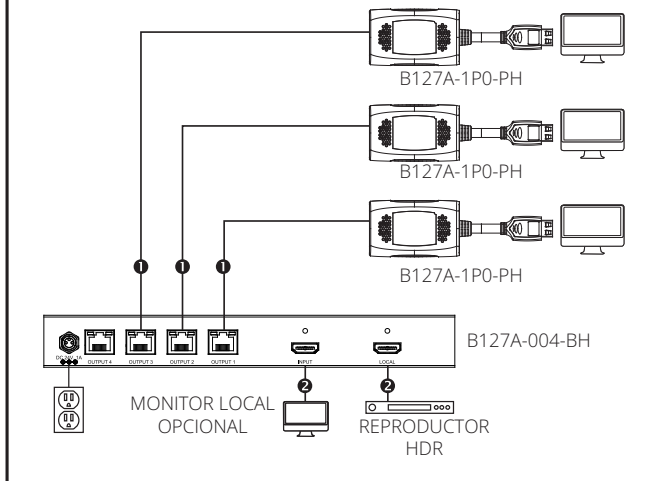


Instalación

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 apagado.
2. Utilizando un cable HDMI 2.0 (como los cables serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), 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), 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), 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), 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.

Instalación

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]. 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)

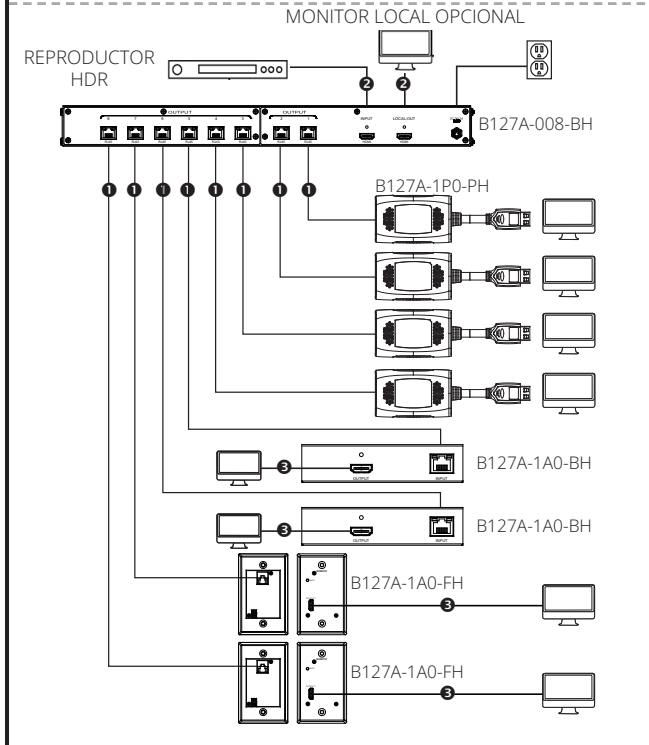
Notas:

- 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 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.Eaton.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), 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), 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), 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), 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]. 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

Garantizamos por un (1) año a partir de la fecha de compra inicial que nuestros productos no presentan defectos de materiales ni de mano de obra. Nuestra obligación bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (a su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite TrippLite.Eaton.com/support/product-returns. 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.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ AQUÍ, NO OTORGAMOS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO. Específicamente, no somos responsables por ningún costo, como pérdida de ganancias o ingresos, pérdida de equipos, pérdida del uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamos de terceros o de cualquier otra forma.

Garantía

Información de Cumplimiento de WEEE para Clientes y Recicladores (Unión Europea)



Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) y regulaciones aplicables, al adquirir un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Eaton, los clientes 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 fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

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.

Eaton 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.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Estados Unidos
Eaton.com

© 2023 Eaton
Todos los derechos
reservados
Publicación No. 23-09-162 /
93-3E30_RevB
Septiembre de 2023



933E30

Eaton es una marca
registrada.

Todas las marcas registradas
son propiedad de sus
respectivos propietarios.

**HDMI sur kits de répartiteur
Cat6, 4K/60 Hz**

Modèles :

B127A-002-BH

B127A-004-BH

B127A-008-BH

B127A-002-BHPH2

B127A-004-BHPH3



Le produit acheté
peut différer de l'image.

English 1

Español 24

Deutsch 71

Italiano 95

Eaton

Powering Business Worldwide

Contenu du carton d'emballage

	Alimentation électrique externe	Matériel de montage (O/N)	Câble accessoire HDMI
B127A-002-BH	O	O	N
B127A-002-BPH2	O	O	N
B127A-004-BH	O	O	O
B127A-004-BPH3	O	O	O
B127A-008-BH	O	O	N

Caractéristiques du produit

Tous

- Prolonge les signaux audio et vidéo 4K jusqu'à 70 m jusqu'à un écran HDMI
- Soutient les résolutions vidéo jusqu'à 4K x 2K (3840 x 2160) à 60 Hz, comme spécifié dans HDMI 2.0, avec sous-échantillonnage chromatique 4:4:4
- Transporte les signaux HDR (High Dynamic Range) pour une plus grande précision des couleurs
- Conforme aux normes HDCP 2.2
- La technologie PoC (Power over Cable) permet d'alimenter les récepteurs connectés à partir d'un répartiteur via un câblage Cat6.
- Prêt à l'emploi : pas besoin de logiciels ou de pilotes

Caractéristiques du produit

B127A-002-BH

- Prolonge et divise un signal audio/vidéo 4K avec alimentation vers deux écrans jusqu'à 70 m avec un câble Cat6 de 24 AWG
- Compatible avec les récepteurs de la série B127A, tel qu'un B127A-1A0-FH ou un B127A-1A0-BH (vendu séparément)
- Prise en charge de l'audio numérique 7.1 canaux non compressé et Dolby TrueHD
- La multi-résolution continue permet d'utiliser les récepteurs sur n'importe quel écran prenant en charge 1080p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz sans affecter la résolution vidéo de l'autre récepteur connecté.
- La technologie PoC (Power over Cable) permet d'alimenter les récepteurs connectés à partir du répartiteur à l'aide d'un câble Cat6.
- Le matériel de montage inclus permet d'installer le répartiteur en montage mural, en rack ou sur poteau

B127A-002-BHPH2

- Prolonge et divise un signal audio/vidéo 4K avec alimentation vers deux écrans jusqu'à 70 m sur un câblage Cat6 de 24 AWG
- Le kit comprend deux récepteurs à toron de raccordement prenant en charge les résolutions vidéo 4K/60 Hz.
- Compatible avec les récepteurs de la série B127A, tels qu'un B127A-1A0-FH ou B127A-1A0-BH (vendu séparément)
- Prise en charge de l'audio numérique 7.1 canaux non compressé et Dolby TrueHD

Caractéristiques du produit

- La multi-résolution continue permet d'utiliser les récepteurs sur n'importe quel écran prenant en charge 1080p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz sans affecter la résolution vidéo de l'autre récepteur connecté.
- La technologie PoC (Power over Cable) permet d'alimenter les récepteurs connectés à partir du répartiteur à l'aide d'un câble Cat6.
- Le matériel de montage inclus permet d'installer le répartiteur en montage mural, en rack ou sur poteau

B127A-004-BH

- Prolonge et divise un signal audio/vidéo 4K avec alimentation vers quatre écrans jusqu'à 70 m avec un câble Cat6 de 24 AWG
- Compatible avec les récepteurs de la série B127A, tels qu'un B127A-1A0-FH ou B127A-1A0-BH (vendu séparément)
- Prise en charge de l'audio numérique 7.1 canaux non compressé et de Dolby TrueHD
- La multi-résolution permet d'utiliser les récepteurs sur n'importe quel écran prenant en charge 1080p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz sans affecter la résolution vidéo de l'autre récepteur connecté.
- La technologie PoC (Power over Cable) permet d'alimenter les récepteurs connectés à partir du répartiteur à l'aide d'un câble Cat6.
- Le port HDMI local prend en charge la résolution vidéo 4K/60 Hz pour afficher l'image transmise aux écrans connectés.
- Placez en cascade un répartiteur supplémentaire B127A-002-BH, B127A-004-BH ou B127A-008-BH à partir du port HDMI local pour développer votre installation.

Caractéristiques du produit

- Le matériel de montage inclus permet d'installer le répartiteur en montage mural, en rack ou sur poteau

B127A-004-BHPH3

- Prolonge et divise un signal audio/vidéo 4 K avec alimentation vers quatre écrans jusqu'à 70 m avec un câble Cat6 de 24 AWG
- Le kit comprend trois récepteurs avec toron de raccordement, permettant une résolution vidéo de 4K/60 Hz.
- Compatible avec les récepteurs B127A tels que B127A-1A0-FH ou B127A-1A0-BH (vendus séparément)
- Prise en charge de l'audio numérique 7.1 canaux non compressé et de Dolby TrueHD
- La multi-résolution permet d'utiliser les récepteurs sur n'importe quel écran supportant continue 1080p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz sans affecter la résolution vidéo des autres récepteurs connectés.
- La technologie PoC (Power over Cable) permet d'alimenter les récepteurs connectés à partir du répartiteur à l'aide d'un câble Cat6.
- Le port HDMI local prend en charge la résolution vidéo 4K/60 Hz pour afficher l'image transmise aux écrans connectés.
- Placez un répartiteur B127A-002-BH, B127A-004-BH ou B127A-008-BH supplémentaire en cascade à partir du port HDMI local pour étendre votre installation.
- Le matériel de montage inclus permet d'installer le répartiteur en montage mural, en rack ou sur poteau

Caractéristiques du produit

B127A-008-BH

- Prolonge et divise un signal audio/vidéo 4 K avec alimentation vers huit écrans jusqu'à 70 m avec un câble Cat6 de 24 AWG
- Compatible avec les récepteurs série B127A tels que B127A-1A0-FH ou B127A-1A0-BH (vendus séparément)
- Prise en charge de l'audio numérique 7.1 canaux non compressé et de Dolby TrueHD
- La multi-résolution permet d'utiliser les récepteurs sur n'importe quel écran prenant en charge 1080p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz sans affecter la résolution vidéo de l'autre récepteur connecté.
- La technologie PoC (Power over Cable) permet d'alimenter les récepteurs connectés à partir du répartiteur à l'aide d'un câble Cat6.
- Le port HDMI local prend en charge la résolution vidéo 4K/60 Hz pour afficher l'image transmise aux écrans connectés.
- Mettez en cascade un répartiteur B127A-002-BH, B127A-004-BH ou B127A-008-BH supplémentaire à partir du port HDMI local pour étendre votre installation.
- Le matériel de montage inclus permet d'installer le répartiteur en montage mural, en rack ou sur poteau

Caractéristiques du produit

Accessoires disponibles en option

- Câbles de brassage à fils massifs Cat6 24 AWG de la 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 en boîtier B127A-1A0-BH
- Récepteur à toton de raccordement B127A-1P0-PH
- Plastron récepteur B127A-1A0-FH

Clause de non-responsabilité

Avant l'installation, veuillez vérifier les paramètres suivants de votre ou vos sources et de votre ou vos téléviseurs/moniteurs :

- 1.** Réglez l'affichage sur 60 Hz. Vérifiez les réglages d'usine, car la fréquence (Hz) par défaut peut être inférieure à celle annoncée.
- 2.** Assurez-vous que le réglage d'entrée de votre moniteur est défini sur HDMI 2.0. Certains écrans peuvent avoir un Réglage par défaut sur HDMI 1.4.
- 3.** Vérifiez que votre moniteur a activé la fonction HDR. Sur certains écrans, cette fonction est désactivée en usine.
- 4.** Vérifiez si le réglage Ultra HD (UHD) Couleur profonde est activé sur votre téléviseur/moniteur. Confirmez auprès du fabricant de votre téléviseur/moniteur quels ports HDMI prennent en charge UHD Couleur profonde.

Note concernant les B127A-004-BH, B127A-004-BHPH3 et B127A-008-BH :
pour connecter un moniteur local à votre installation, il peut être nécessaire de désactiver la fonction UHD Couleur profonde de votre téléviseur/moniteur local (selon la marque) pour obtenir la résolution 4 K à 60 Hz.

Instructions de montage

Les répartiteurs B127A-002-BH, B127A-004-BH, B127A-008-BH, B127A-002-BHPH2 et B127A-004-BHPH3 incluent du matériel de fixation qui permet une variété de méthodes de montage.

Les images suivantes illustrent la manière dont les supports de montage inclus peuvent être fixés dans différentes configurations.

Remarque : le modèle présenté dans les images ci-dessous est fourni à titre d'illustration uniquement. Votre produit peut varier en fonction du numéro de modèle, de la taille et de l'orientation du port. Les options de montage sont les mêmes pour tous les appareils sur IP.

Montage mural :



Montage sur rack de 19 pouces



Montage sur poteau



Installation

Installation d'un kit de répartiteur standard (modèles à 2 ports)

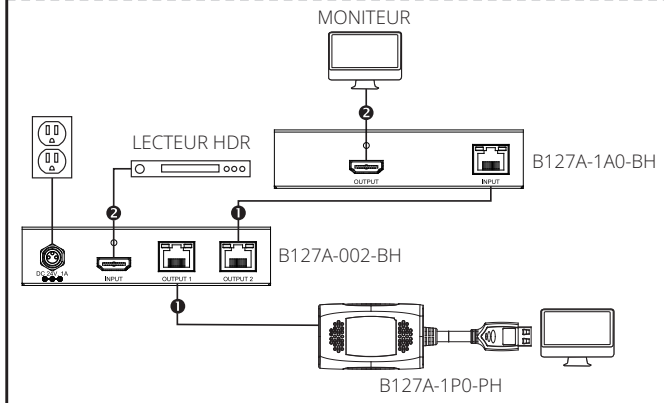
Remarques :

- 1) Vérifiez que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds et les murs.
- 2) Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat6 à fils massifs de calibre 24 AWG. L'utilisation d'un câble toronné Cat6 ou d'un câble d'un calibre (AWG) supérieur à 24 AWG réduira la distance d'extension. Les câbles de plus haut calibre, tels que 26 AWG, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus faible calibre. Les câbles Cat6 série N202 sont de calibre 24 AWG.
- 3) Le premier schéma d'installation montre un kit B127A-002-BHPH2, qui comprend un répartiteur B127A-002-BH et deux récepteurs B127A-1P0-PH. Le deuxième diagramme montre le répartiteur B127A-002-BH utilisé avec un récepteur B127A-1P0-PH et un récepteur B127A-1A0-BH inclus (vendu séparément sur le site Triplite.Eaton.com).
- 4) L'alimentation externe n'est pas nécessaire pour les récepteurs à distance en raison de la technologie Power over Cable (PoC) incorporée dans les émetteurs.

Installation

B127A-002-BH

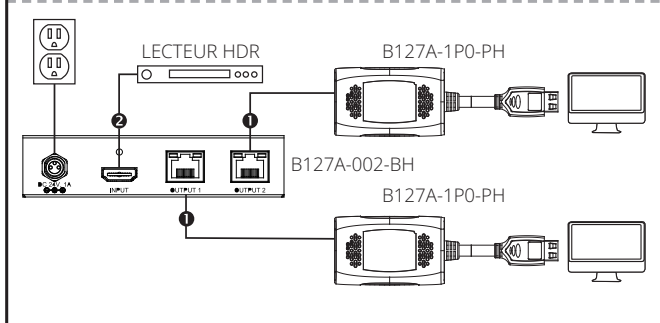
- 1 Câble Cat6 jusqu'à 70 m à 4K/60 Hz
- 2 Câble HDMI 2.0 jusqu'à 4,5 m à 4K/60 Hz



Installation

B127A-002-BHPH2

- 1 Câble Cat6 jusqu'à 70 m à 4K/60 Hz
- 2 Câble HDMI 2.0 jusqu'à 4,5 m à 4K/60 Hz



1. Assurez-vous que tous les équipements de l'installation, tels que les téléviseurs, les lecteurs Blu-ray™ et l'émetteur, sont hors tension.
2. À l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel qu'un câble de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez la source HDMI au port INPUT de l'émetteur local.
3. **Optionnel :** pour une portée étendue, connectez jusqu'à deux répéteurs de signal B127A-010-H au répartiteur et à chaque récepteur à l'aide d'un câble Cat6.
4. A l'aide d'un câble Cat6 (tel qu'un câble de la série N202 de 24 AWG), connectez le port RJ45 du répartiteur local au port RJ45 du récepteur distant.

Installation

- 5.** A l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel qu'un câble de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez le port HDMI du récepteur à distance à un moniteur.
- 6.** Mettez sous tension les téléviseurs/moniteurs connectés. Le voyant LOCAL (orange) s'allumera pour indiquer que le port local a été connecté à un écran.
- 7.** Connectez l'alimentation externe au répartiteur. Branchez-la à une prise murale de courant ou à un dispositif antisurtension, une unité de distribution d'énergie (PDU) ou une alimentation électrique sans interruption (onduleur). Le voyant POWER (vert) du répartiteur local s'allumera pour indiquer que l'appareil est alimenté par la source d'alimentation externe. Le voyant POWER (vert) du port RJ45 du récepteur distant s'allumera pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'émetteur local grâce à la technologie PoC.
- 8.** Mettez la source HDMI sous tension. Le voyant RJ45 (orange) s'allumera sur l'émetteur local et le récepteur distant pour indiquer qu'un signal est reçu de la source pour affichage. L'écran doit maintenant s'afficher sur le(s) moniteur(s) connecté(s).

Installation

Installation d'un kit de répartiteur standard (modèles à 4 ports)

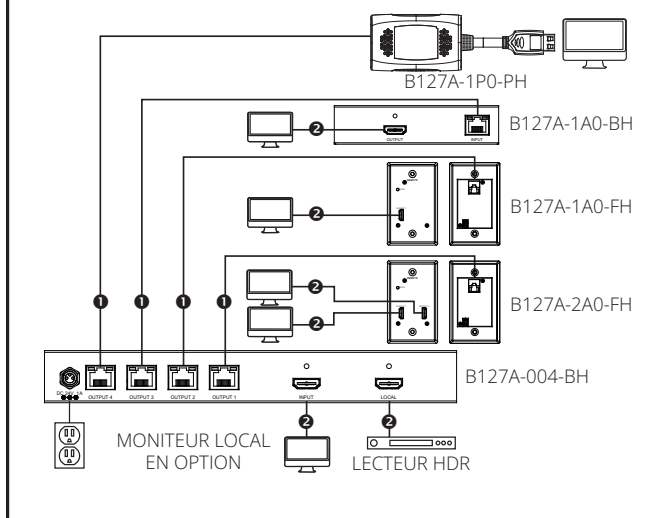
Remarques :

- 1) Vérifiez que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds et murs.
- 2) Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat6 à fils massifs de 24 AWG. L'utilisation d'un câble toronné Cat6 ou d'un câble d'un calibre (AWG) supérieur à 24 AWG réduira la distance d'extension. Les câbles de plus haut calibre, tels que 26 AWG, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus faible calibre. Les câbles Cat6 de la série N202 sont de calibre 24 AWG.
- 3) Le premier schéma d'installation montre un kit B127A-004-BHPH3, qui comprend un répartiteur B127A-004-BH et trois récepteurs B127A-1P0-PH. Le deuxième diagramme montre un répartiteur B127A-004-BH avec un récepteur B127A-1P0-PH inclus et des récepteurs supplémentaires B127A-1A0-BH, B127A-1A0-FH et B127A-2A0-FH (vendus séparément sur le site TrippLite.Eaton.com).
- 4) L'alimentation externe n'est pas nécessaire pour les récepteurs distants en raison de la technologie Power over Cable (PoC) incorporée dans les émetteurs.

Installation

B127A-004-BH

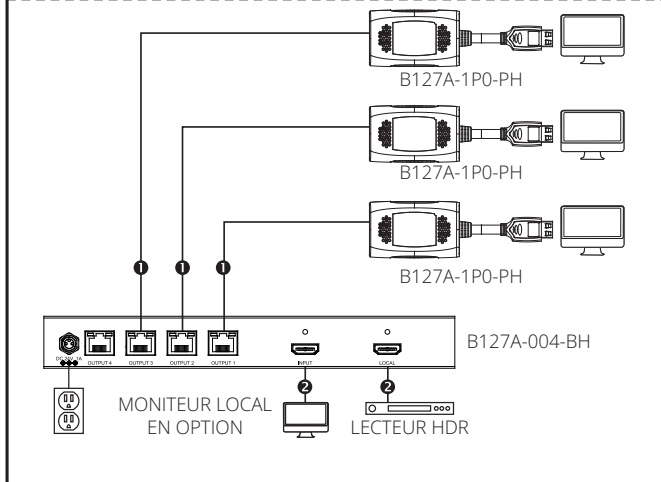
- ① Câble Cat6 jusqu'à 70 m à 4K/60 Hz
- ② Câble HDMI 2.0 jusqu'à 4,5 m à 4K/60 Hz



Installation

B127A-004-BHPH3

- 1 Câble Cat6 jusqu'à 70 m à 4K/60 Hz
- 2 Câble HDMI 2.0 jusqu'à 4,5 m à 4K/60 Hz



1. Assurez-vous que tous les équipements de l'installation, tels que les téléviseurs, les lecteurs Blu-ray et l'émetteur, sont hors tension.
2. À l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel qu'un câble de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez la source HDMI au port INPUT du répartiteur local.

Installation

- 3. Optionnel :** pour une portée prolongée, connectez jusqu'à quatre répéteurs de signaux B12 7A-010-H entre le répartiteur et chaque récepteur à l'aide d'un câble Cat6.
- 4a. Optionnel pour le B127A-004-BHPH3 :** à l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel qu'un câble de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez un moniteur local au port LOCAL OUT du répartiteur local B127A-004-BHPH3. Le voyant LOCAL (orange) s'allume pour indiquer qu'un écran a été connecté au port local.

Remarque : le port d'affichage local HDMI ne prend en charge que les résolutions 4K/60Hz et ne fonctionnera pas correctement avec des résolutions inférieures.

ou

- 4b. Optionnel pour le B127A-004-BHPH3 :** faites passer en cascade un répartiteur B127A-002-BH, B127A-004-BH ou B127A-008-BH supplémentaire (vendu séparément) via le port HDMI local. Répétez les étapes 4 et 5 ci-dessous si nécessaire.
- 5.** A l'aide d'un câble Cat6 (tel qu'un câble 24 AWG de la série N202), connectez le port RJ45 du répartiteur local au port RJ45 du récepteur distant.
- 6.** A l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel qu'un câble de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez le port HDMI du récepteur à distance à un moniteur.
- 7.** Mettez sous tension les téléviseurs/moniteurs connectés. Le voyant LOCAL (orange) s'allume pour indiquer que le port local a été connecté à un écran.

Installation

- 8.** Connectez l'alimentation externe au répartiteur. Branchez-la à une prise murale de courant ou à un dispositif antisurtension, une unité de distribution d'énergie (PDU) ou une alimentation électrique sans interruption (onduleur). Le voyant POWER (vert) du répartiteur local s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté par la source d'alimentation externe. Le voyant POWER (vert) du port RJ45 du récepteur distant s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'émetteur local grâce à la technologie PoC.
- 9.** Mettez la source HDMI sous tension. Le RJ45 (orange) LED s'allume à la fois sur l'émetteur local et sur le récepteur distant pour indiquer qu'un signal est reçu de la source à afficher. L'écran doit maintenant s'afficher sur le(s) moniteur(s) connecté(s).

Installation

Installation d'un kit de répartiteur standard (modèle à 8 ports)

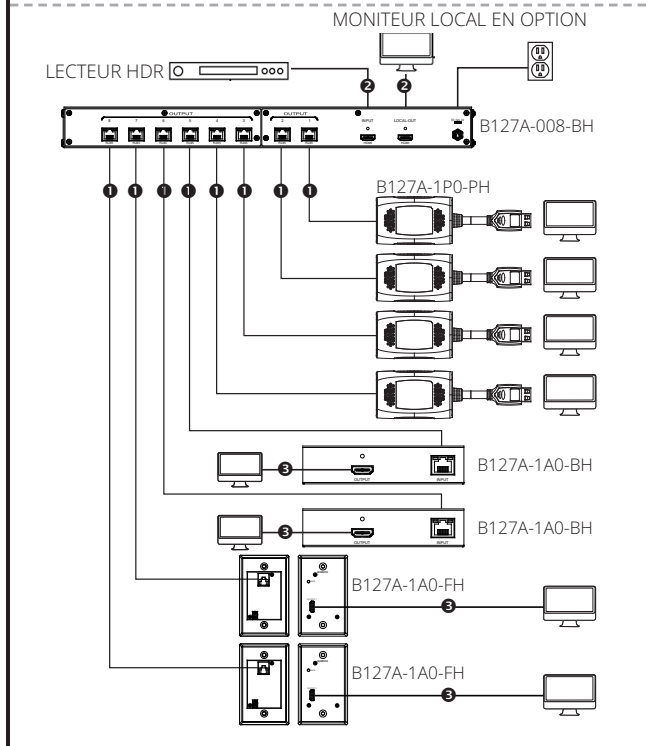
Remarques :

- 1) Vérifiez que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat6 à fils massifs de 24 AWG. L'utilisation d'un câble toronné Cat6 ou d'un câble d'un calibre (AWG) supérieur à 24 AWG réduira la distance d'extension. Les câbles de plus haut calibre, tels que 26 AWG, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus faible calibre. Les câbles Cat6 de la série N202 sont de calibre 24 AWG.
- 3) Le schéma d'installation montre un répartiteur 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 le site Tripplite.Eaton.com).
- 4) L'alimentation externe n'est pas nécessaire pour les récepteur distants en raison de la technologie Power over Cable (PoC) incorporée dans l'émetteur.

Installation

B127A-008-BH

- 1 Câble Cat6 jusqu'à 70 m à 4K/60 Hz
- 2 Câble HDMI 2.0 jusqu'à 4,5 m à 4K/60 Hz



Installation

1. Assurez-vous que tous les équipements de l'installation, tels que les téléviseurs, les lecteurs Blu-ray et l'émetteur, sont hors tension.
2. À l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel qu'un câble de séries P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez la source HDMI au port INPUT du répartiteur local.
3. **Optionnel** : pour une portée prolongée, connectez jusqu'à huit répéteurs de signaux B12 7A-010-H entre le répartiteur et chaque récepteur à l'aide d'un câble Cat6.
- 4a. **Optionnel pour le B127A-008-BH** : à l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel qu'un câble de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez un moniteur local au port LOCALOUT du répartiteur local B127A-008-BH. Le voyant LOCAL (orange) s'allume pour indiquer qu'un écran a été connecté au port local.

ou

4b. Optionnel pour B127A-008-BH : faites passer en cascade un répartiteur B127A-002-BH, B127A-004-BH ou B127A-008-BH supplémentaire (vendu séparément) via le port HDMI local. Répétez les étapes 4 et 5 ci-dessous si nécessaire.

***Remarque** : le port d'affichage local HDMI ne prend en charge que les résolutions 4K/60Hz et ne fonctionnera pas correctement avec des résolutions inférieures.*

4. À l'aide d'un câble Cat6 (tel qu'un câble Cat6 24 AWG de la série N202), connectez le port RJ45 du répartiteur local au port RJ45 du récepteur distant.

Installation

- 5.** A l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel qu'un câble de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez le port HDMI du récepteur distant à un moniteur.
- 6.** Mettez sous tension les téléviseurs/moniteurs connectés. Le voyant LOCAL (orange) s'allume pour indiquer que le port local a été connecté à un écran.
- 7.** Connectez l'alimentation externe au répartiteur. Branchez-la à une prise murale de courant ou à un dispositif antisurtension, une unité de distribution d'énergie (PDU) ou une alimentation électrique sans interruption (onduleur). Le voyant POWER (vert) du répartiteur local s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté par la source d'alimentation externe. Le voyant POWER (vert) du port RJ45 du récepteur distant s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'émetteur local grâce à la technologie PoC.
- 8.** Mettez la source HDMI sous tension. Le RJ45 (orange) LED s'allume à la fois sur l'émetteur local et sur le récepteur distant pour indiquer qu'un signal est reçu de la source à afficher. L'écran doit maintenant s'afficher sur le(s) moniteur(s) connecté(s).

Garantie

Garantie limitée d'un an

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat initial. Notre obligation au titre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à notre seule discrétion) de tout produit défectueux. Veuillez consulter le site Triplite.Eaton.com/support/product-returns avant d'envoyer un produit pour le faire réparer. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements qui ont été endommagés par accident, négligence ou par une mauvaise utilisation, ni à ceux qui ont été altérés ou modifiés d'une façon quelconque.

SAUF MENTION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS NE FOURNISSONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE VOCATION À UN BUT PARTICULIER. Certains États ne permettent ni la limitation ni l'exclusion de garanties implicites ; ainsi, la/les limitation(s) ou exclusion(s) mentionnée(s) ci-dessus peut/peuvent ne pas s'appliquer à l'acquéreur.

SAUF DANS LES CAS PRÉVUS CI-DESSUS, NOUS NE SERONS EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI NOUS AVONS ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. En particulier, nous ne sommes pas responsables des coûts tels que les pertes de profits ou de revenus, les pertes d'équipement, les pertes d'utilisation de l'équipement, les pertes de logiciels, les pertes de données, les coûts des produits de remplacement, les réclamations de tiers ou autres.

Garantie

Informations de conformité pour les clients et les recycleurs WEEE (Union européenne)



Dans le cadre de la directive sur les Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et des réglementations d'application, lorsqu'un consommateur achète un équipement électrique ou électronique neuf auprès d'Eaton, il est habilité à :

- Envoyer l'équipement usagé pour recyclage sur la base d'un équipement équivalent en nombre et en type (cela varie d'un pays à l'autre)
- Renvoyer le nouvel équipement pour recyclage lorsqu'il devient un déchet en fin de vie

AVERTISSEMENT

L'utilisation de cet équipement dans des applications de support de vie où l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'une défaillance de cet équipement entraîne la défaillance de l'équipement de support de vie ou affecte de manière significative sa sécurité ou son efficacité n'est pas recommandée.

Eaton mène une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les photos et illustrations peuvent légèrement différer des produits réels.



Eaton :
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
États-Unis
Eaton.com

© 2023 Eaton
Tous droits réservés.
Publication n° 23-09-162 /
93-3E30_RevB
Septembre 2023



933E30

Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

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

Modelle:

B127A-002-BH

B127A-004-BH

B127A-008-BH

B127A-002-BHPH2

B127A-004-BHPH3



Das gekaufte Produkt kann vom Bild abweichen.

English 1

Español 24

Français 48

Italiano 95

Eaton

Powering Business Worldwide

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, 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-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, 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, 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, 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-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, 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)

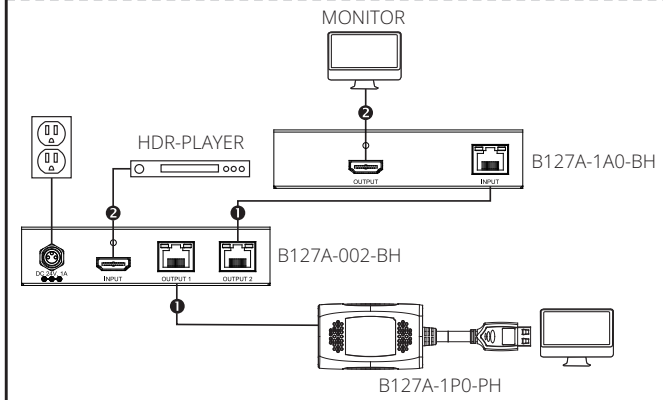
Hinweise:

- 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 werden mit 24 AWG-Volldrahtkabeln hergestellt.
- 3) Das erste Installationsdiagramm zeigt ein B127A-002-BH-PH2-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.Eaton.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

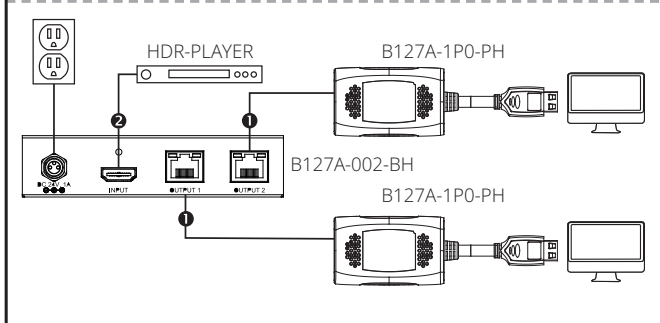
- 1 Bis zu 70 m Cat6-Kabel bei 4K/60 Hz
- 2 Bis zu 4,5 m HDMI 2.0-Kabel bei 4K/60 Hz



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) 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.
4. Verbinden Sie den RJ45-Anschluss am lokalen Splitter mit einem Cat6-Kabel (z. B. einem 24 AWG Cat6-Kabel der N202-Serie) mit dem RJ45-Anschluss an der Remote-Empfängereinheit.

Installation

5. Verbinden Sie den HDMI-Anschluss der externen Empfängereinheit mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel der 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 geschlossen ist.
7. Schließen Sie das externe Netzteil an die Splittereinheit an. Schließen Sie das Gerät an eine verfügbare Wandsteckdose oder einen 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)

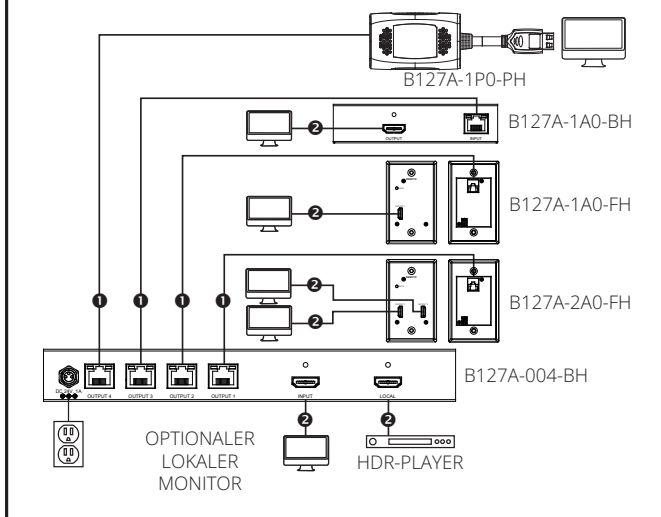
Hinweise:

- 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 werden mit 24 AWG-Volldrahtkabeln hergestellt.
- 3) Das erste Installationsdiagramm zeigt ein B127A-004-BH-PH3-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.Eaton.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

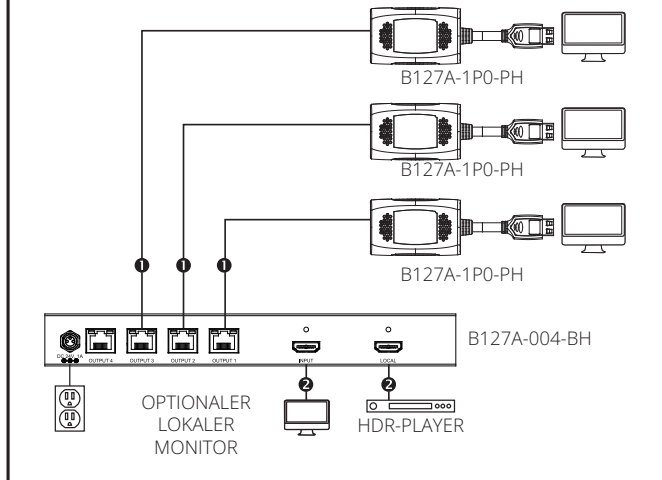
- 1 Bis zu 70 m Cat6-Kabel bei 4K/60 Hz
- 2 Bis zu 4,5 m HDMI 2.0-Kabel bei 4K/60 Hz



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. 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) 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) 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) 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 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 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)

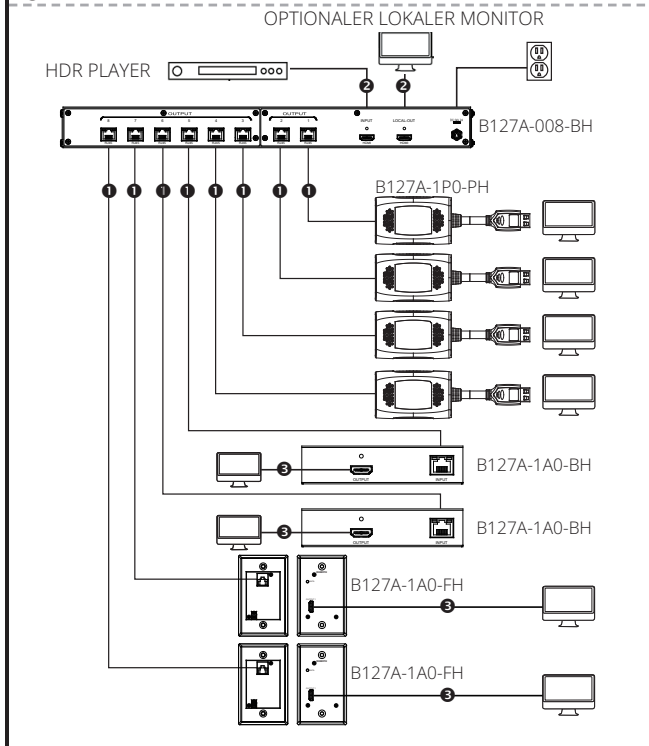
Hinweise:

- 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 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.Eaton.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) 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) 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) 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 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 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 Sendeeinheit 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

Wir garantieren, dass unsere Produkte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, und zwar für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem Datum des Erstkaufs. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Besuchen Sie TrippLite.Eaton.com/support/product-returns, bevor Sie Geräte zur Reparatur zurücksenden. 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 GEBEN WIR 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 OBIEN BESTIMMUNGEN SIND WIR 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 haften wir 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 Kunden und Recycler (Europäische Union)



Die WEEE-Richtlinie und deren Ausführungsbestimmungen besagen, dass Kunden, die neue Elektro- oder Elektronikgeräte von Eaton 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.

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

EATON

Powering Business Worldwide

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Vereinigte Staaten
Eaton.com

© 2023 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichung Nr.
23-09-162 / 93-3E30_RevB
September 2023



933E30

Eaton ist eine eingetragene Handelsmarke.

Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

**Kit splitter HDMI su Cat6,
4K/60 Hz**

Modelli:

B127A-002-BH

B127A-004-BH

B127A-008-BH

B127A-002-BHPH2

B127A-004-BHPH3



Il prodotto acquistato
può differire dall'immagine.

English 1

Español 24

Français 48

Deutsch 71

EAT•N

Powering Business Worldwide

Contenuto della confezione

	Alimentazione esterna	Hardware di montaggio (S/N)	Cavo accessorio HDMI
B127A-002-BH	S	S	N
B127A-002-BHPH2	S	S	N
B127A-004-BH	S	S	S
B127A-004-BHPH3	S	S	S
B127A-008-BH	S	S	N

Caratteristiche del prodotto

Tutti

- Estensione dei segnali audio e video 4K fino a 230 metri di distanza a un display HDMI
- Supporto di risoluzioni video fino a 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, come specificato in HDMI 2.0, con sotto-campionamento croma 4:4:4
- Segnali High Dynamic Range (HDR) per una maggiore precisione del colore
- Conformità agli standard HDCP 2.2
- La tecnologia Power over Cable (PoC) fornisce l'alimentazione dallo splitter alle unità riceventi collegate attraverso il cablaggio Cat6
- Plug and play: non sono necessari software o driver

Caratteristiche del prodotto

B127A-002-BH

- Estende e divide un segnale audio/video 4K con alimentazione a due schermi fino a 230 metri di distanza tramite un cablaggio Cat6 da 24 AWG
- Compatibile coi ricevitori della serie B127A, come B127A-1A0-FH o B127A-1A0-BH (venduti separatamente)
- Supporta l'audio digitale non compresso a 7.1 canali e il Dolby TrueHD
- Il supporto multi-risoluzione consente di utilizzare le unità riceventi su qualsiasi display che supporti 1080p, 4K/30 Hz o 4K/60 Hz senza influire sulla risoluzione video dell'altro ricevitore collegato
- La tecnologia Power over Cable (PoC) fornisce l'alimentazione dall'unità splitter ai ricevitori collegati tramite cablaggio Cat6
- L'hardware di montaggio incluso consente di montare lo splitter a parete, a rack o su palo

B127A-002-BHPH2

- Estende e divide un segnale audio/video 4K con alimentazione a due schermi fino a 230 metri di distanza tramite un cablaggio Cat6 da 24 AWG
- Il kit comprende due ricevitori pigtail che supportano ciascuno risoluzioni video 4K/60 Hz
- Compatibile coi ricevitori della serie B127A come B127A-1A0-FH o B127A-1A0-BH (venduti separatamente)
- Supporta l'audio digitale non compresso a 7.1 canali e il Dolby TrueHD

Caratteristiche del prodotto

- Il supporto multi-risoluzione consente di utilizzare le unità riceventi su qualsiasi display che supporti 1080p, 4K/30 Hz o 4K/60 Hz senza influire sulla risoluzione video dell'altro ricevitore collegato
- La tecnologia Power over Cable (PoC) fornisce l'alimentazione dall'unità splitter ai ricevitori collegati tramite cablaggio Cat6
- L'hardware di montaggio incluso consente di montare lo splitter a parete, a rack o su palo

B127A-004-BH

- Estende e divide un segnale audio/video 4K con alimentazione a quattro schermi fino a 230 metri di distanza tramite un cablaggio Cat6 da 24 AWG
- Compatibile coi ricevitori della serie B127A come B127A-1A0-FH o B127A-1A0-BH (venduti separatamente)
- Supporta l'audio digitale non compresso a 7.1 canali e il Dolby TrueHD
- Il supporto multi-risoluzione consente alle unità riceventi di essere utilizzate su qualsiasi display che supporti 1080p, 4K/30 Hz o 4K/60 Hz, senza influenzare la risoluzione video dell'altro ricevitore collegato
- La tecnologia Power over Cable (PoC) fornisce l'alimentazione dall'unità splitter ai ricevitori collegati tramite cablaggio Cat6
- La porta HDMI locale supporta la risoluzione video 4K/60 Hz per visualizzare l'immagine trasmessa ai display collegati
- Metta in cascata un'unità splitter aggiuntiva B127A-002-BH, B127A-004-BH o B127A-008-BH dalla porta HDMI locale per espandere la sua installazione
- Hardware di montaggio incluso consente di montare l'unità splitter a parete, su rack o su palo

Caratteristiche del prodotto

B127A-004-BHPH3

- Estende e divide un segnale audio/video 4 K con alimentazione a quattro display fino a 230 piedi di distanza tramite cablaggio Cat6 24 AWG
- Il kit comprende tre ricevitori pigtail, ciascuno dei quali supporta risoluzioni video 4K/60 Hz
- Compatibile con ricevitori B127A-Series come B127A-1A0-FH o B127A-1A0-BH (venduti separatamente)
- Supporta un vero audio digitale non compresso a 7.1 canali e Dolby TrueHD
- Il supporto multi-risoluzione consente alle unità riceventi di essere utilizzate su qualsiasi display che supporti 1080p, 4K/30 Hz o 4K/60 Hz, senza influenzare la risoluzione video dell'altro ricevitore collegato
- La tecnologia Power over Cable (PoC) fornisce l'alimentazione dall'unità splitter ai ricevitori collegati tramite cablaggio Cat6
- La porta HDMI locale supporta la risoluzione video 4K/60 Hz per visualizzare l'immagine trasmessa ai display collegati
- Metta in cascata un'unità splitter aggiuntiva B127A-002-BH, B127A-004-BH o B127A-008-BH dalla porta HDMI locale per espandere la sua installazione
- L'hardware di montaggio incluso consente di montare l'unità splitter a parete, su rack o su palo

Caratteristiche del prodotto

B127A-008-BH

- Estende e divide un segnale audio/video 4 K con alimentazione a otto display fino a 230 piedi di distanza tramite cablaggio Cat6 24 AWG
- Compatibile con le unità riceventi B127A-Series come B127A-1A0-FH o B127A-1A0-BH (vendute separatamente)
- Supporta un vero audio digitale non compresso a 7.1 canali e Dolby TrueHD
- Il supporto multi-risoluzione consente alle unità riceventi di essere utilizzate su qualsiasi display che supporti 1080p, 4K/30 Hz o 4K/60 Hz, senza influenzare la risoluzione video dell'altro ricevitore collegato
- La tecnologia Power over Cable (PoC) fornisce l'alimentazione dall'unità splitter ai ricevitori collegati tramite cablaggio Cat6
- La porta HDMI locale supporta la risoluzione video 4K/60 Hz per visualizzare l'immagine trasmessa ai display collegati
- Metta in cascata un'unità splitter aggiuntiva B127A-002-BH, B127A-004-BH o B127A-008-BH dalla porta HDMI locale per espandere la sua installazione
- L'hardware di montaggio incluso consente di montare l'unità splitter a parete, su rack o su palo

Caratteristiche del prodotto

Accessori opzionali

- Cavi patch N202-Series a filo solido Cat6 24 AWG
- Cavi 2.0 HDMI ad alta velocità della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A
- B127A-010-H Amplificatore di segnale
- B127A-1A0-BH Ricevitore di tipo box
- B127A-1P0-PH Ricevitore pigtail
- B127A-1A0-FH Ricevitore della piastra da incasso

Esclusione di responsabilità

Prima dell'installazione, verifichi le seguenti impostazioni della fonte e del televisore/monitor:

- 1.** Imposti il display su 60 Hz. Ricontrolli le impostazioni di fabbrica, in quanto quelle predefinite possono essere impostate su una frequenza (Hz) inferiore a quella pubblicizzata.
- 2.** Assicurarsi che l'impostazione dell'ingresso del monitor sia impostata su HDMI 2.0. Alcuni display potrebbero avere un'impostazione predefinita su HDMI 1.4.
- 3.** Verificare che sul monitor sia abilitata la funzione HDR. Alcuni display possono avere questa caratteristica disabilitata come impostazione di fabbrica.
- 4.** Verificare se l'impostazione Ultra HD (UHD) Colore profondo è attivata sul televisore/monitor. Confermi col produttore del suo televisore/monitor quali porte HDMI supportano UHD deep color.

Nota per B127A-004-BH, B127A-004-BHPH3 e B127A-008-BH: per collegare un monitor locale alla sua installazione, potrebbe essere necessario disattivare l'impostazione UHD deep color sul televisore/monitor locale (a seconda della marca) per ottenere la risoluzione 4K @ 60 Hz.

Istruzioni per il montaggio

I modelli B127A-002-BH, B127A-004-BH, B127A-008-BH, B127A-002-BHPH2 e B127A-004-BHPH3 includono hardware di montaggio che consente una varietà di metodi di montaggio.

Le immagini seguenti illustrano come possono essere fissate le staffe di montaggio incluse per diverse installazioni.

Nota: *il modello mostrato nelle immagini sottostanti è solo a scopo illustrativo. Il suo prodotto può variare per numero di modello, dimensioni o orientamento delle porte. Le opzioni di montaggio per tutte le unità over IP sono le stesse.*

Montaggio a parete



Montaggio a rack 19"



Montaggio su palo



Installazione

Standard Splitter Kit Installation (modello a 2 porte)

Note:

1) *Eseguire un test per verificare che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi attraverso soffitti/pareti.*

2) *Per ottenere la massima distanza e le massime prestazioni, utilizzare un cavo Cat6 a filo pieno 24 AWG. L'utilizzo di un cavo a trefoli Cat6 o di un cavo con una dimensione di calibro (AWG) superiore a 24 AWG comporterà una distanza di estensione inferiore. Il cablaggio di calibro superiore, come 26 AWG, ha una capacità di trasmissione più limitata rispetto al cablaggio di calibro inferiore. N202-Series I cavi Cat6 sono realizzati col cablaggio a filo pieno 24 AWG.*

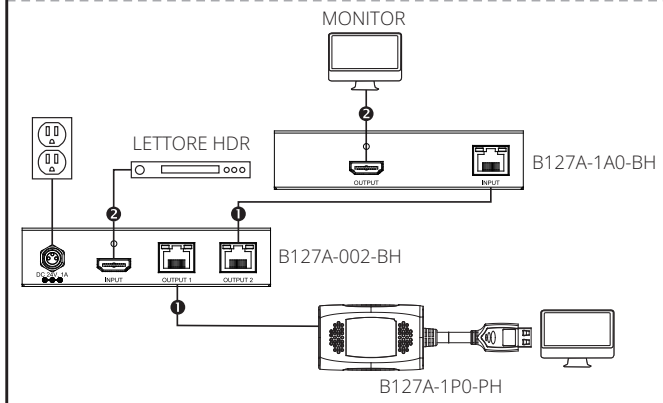
3) *Il primo schema di installazione mostra un kit B127A-002-BHPH2, che comprende un'unità splitter B127A-002-BH e due unità ricevitore B127A-1P0-PH. Il secondo diagramma mostra lo splitter B127A-002-BH utilizzato con un ricevitore B127A-1P0-PH e un ricevitore B127A-1A0-BH inclusi (venduto separatamente a Tripplite.Eaton.com).*

4) *L'alimentazione esterna non è necessaria per le unità riceventi remote, grazie alla tecnologia Power over Cable (PoC) incorporata nelle unità trasmettenti.*

Installazione

B127A-002-BH

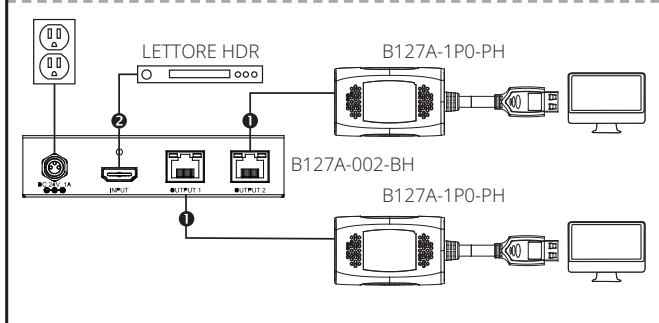
- 1 Fino a 230 piedi (70 m) Cavo Cat6 a 4K/60 Hz
- 2 Fino a 15 piedi (4,5 m) Cavo HDMI 2,0 a 4K/60 Hz



Installazione

B127A-002-BHPH2

- 1 Fino a 230 piedi (70 m) Cavo Cat6 a 4K/60 Hz
- 2 Fino a 15 piedi (4,5 m) Cavo HDMI 2.0 a 4K/60 Hz



1. Si assicuri che tutte le apparecchiature dell'installazione, come i televisori, i lettori Blu-ray™ e il trasmettitore, siano spente.
2. Utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), colleghi HDMI fonte alla porta INPUT dell'unità trasmissiva locale.
3. **Opzionale:** per la gamma estesa, colleghi fino a due ripetitori di segnale B 127A-010-H allo splitter e a ciascun ricevitore tramite un cablaggio Cat6.
4. Utilizzando un cavo Cat6 (come N202-Series 24 AWG Cat6 Cabling), colleghi la porta RJ45 dell'unità splitter locale alla porta RJ45 dell'unità ricevente remota.

Installazione

5. Utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), colleghi la porta HDMI dell'unità ricevente remota a un monitor.
6. Accenda l'alimentazione dei televisori/monitor collegati. Il LED LOCALE (arancione) si accende per indicare che la porta locale è stata collegata a un display.
7. Colleghi l'alimentazione esterna all'unità splitter. Inserisca in una presa a muro o in una protezione da sovratensione, in un'unità di distribuzione di energia (PDU) o in un gruppo di continuità (UPS). Il LED POWER (verde) sull'unità splitter locale si accenderà per indicare che l'unità sta ricevendo l'alimentazione dall'alimentatore esterno. Il LED POWER (verde) sulla porta RJ45 dell'unità ricevente remota si accenderà per indicare che l'unità sta ricevendo energia dall'unità trasmittente locale attraverso la tecnologia PoC.
8. Accendere la corrente alla fonte HDMI. Il sito RJ45 (orange) LED si illuminerà sia sul trasmettitore locale che sul ricevitore remoto per indicare che il segnale viene ricevuto dal sito fonte da visualizzare. Il sito schermo dovrebbe ora essere visualizzato sul monitor collegato.

Installazione

Standard Splitter Kit Installation (Modelli a 4 porte)

Note:

1) *Eseguire un test per verificare che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi attraverso soffitti/pareti.*

2) *Per ottenere la massima distanza e le massime prestazioni, utilizzare un cavo Cat6 a filo pieno 24 AWG. L'utilizzo di un cavo a trefoli Cat6 o di un cavo con una dimensione di calibro (AWG) superiore a 24 AWG comporterà una distanza di estensione inferiore. Il cablaggio di calibro superiore, come 26 AWG, ha una capacità di trasmissione più limitata rispetto al cablaggio di calibro inferiore. N202-Series I cavi Cat6 sono realizzati col cablaggio a filo pieno 24 AWG.*

3) *Il primo schema di installazione mostra un kit B127A-004-BHPH3, che comprende un'unità splitter B127A-004-BH e tre unità ricevitore B127A-1P0-PH. Il secondo diagramma mostra un'unità splitter B127A-004-BH con un ricevitore B127A-1P0-PH incluso e unità riceventi aggiuntive B127A-1A0-BH, B127A-1A0-FH e B127A-2A0-FH (venduto separatamente a TrippLite.Eaton.com).*

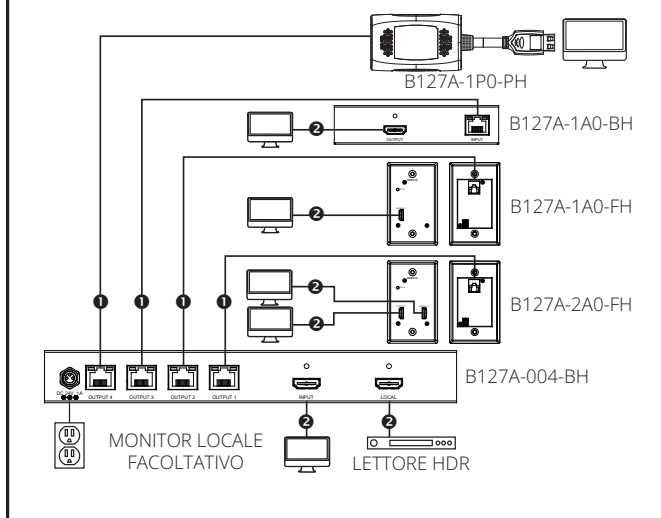
4) *L'alimentazione esterna non è necessaria per le unità riceventi remote, grazie alla tecnologia Power over Cable (PoC) incorporata nelle unità trasmettenti.*

Installazione

B127A-004-BH

① Fino a 230 piedi (70 m) Cavo Cat6 a 4K/60 Hz

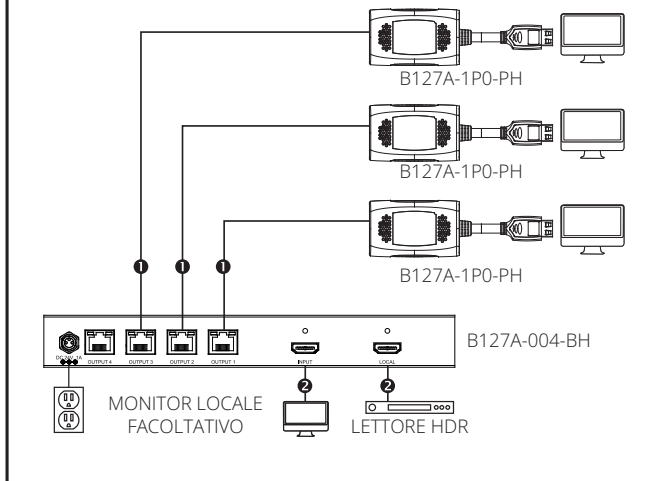
② Fino a 15 piedi (4,5 m) Cavo HDMI 2.0 a 4K/60 Hz



Installazione

B127A-004-BHPH3

- 1 Fino a 230 piedi (70 m) Cavo Cat6 a 4K/60 Hz
- 2 Fino a 15 piedi (4,5 m) Cavo HDMI 2.0 a 4K/60 Hz



1. Si assicuri che tutte le apparecchiature dell'installazione, come i televisori, i lettori Blu-ray e il trasmettitore, siano spente.
2. Utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegare la fonte HDMI alla porta INPUT dell'unità splitter locale.

Installazione

- 3. Opzionale:** per la gamma estesa, collegare fino a quattro ripetitori di segnale B127A-010-H tra lo splitter e ciascun ricevitore tramite un cablaggio Cat6.
- 4a. Opzionale per B127A-004-BHPH3:** utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegare un monitor locale alla porta LOCAL OUT dell'unità splitter locale B127A-004-BHPH3. Il LED LOCALE (arancione) si accende per indicare che un display è stato collegato alla porta locale.

Nota: *la porta display locale HDMI supporta solo le risoluzioni 4K/60Hz e non funzionerà correttamente con risoluzioni inferiori.*

o

- 4b. Opzionale per B127A-004-BHPH3:** mettete in cascata un'unità splitter aggiuntiva B127A-002-BH, B127A-004-BH o B127A-008-BH attraverso la porta HDMI locale (venduta separatamente). Ripetete i passaggi 4 e 5 di seguito, se necessario.
- 5.** Utilizzando un cavo Cat6 (come N202-Series 24 AWG Cat6 Cabling), collegate la porta RJ45 dell'unità splitter locale alla porta RJ45 dell'unità ricevente remota.
- 6.** Utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegare la porta HDMI dell'unità ricevente remota ad un monitor.
- 7.** Accendere l'alimentazione dei televisori/monitor collegati. Il LED LOCALE (arancione) si accende per indicare che la porta locale è stata collegata a un display.

Installazione

8. Collegare l'alimentazione esterna all'unità splitter. Inserirlo in una presa a muro o in un protettore da sovratensione, in un'unità di distribuzione di energia(PDU) o in un gruppo di continuità (UPS). Il LED POWER (verde) sull'unità splitter locale si accende per indicare che l'unità sta ricevendo l'alimentazione dall'alimentatore esterno. Il LED POWER (verde) sulla porta RJ45 dell'unità ricevente remota si accenderà per indicare che l'unità sta ricevendo energia dall'unità trasmittente locale attraverso la tecnologia PoC.
9. Accendere la corrente alla fonte HDMI. Il LED RJ45 (arancione) si illuminerà sia sul trasmettitore locale che sul ricevitore remoto per indicare che il segnale viene ricevuto dalla fonte da visualizzare. Lo schermo dovrebbe ora comparire sul monitor collegato.

Installazione

Installazione del kit splitter standard (modello a 8 porte)

Note:

1) *Eseguire un test per verificare che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi attraverso soffitti/pareti.*

2) *Per ottenere la massima distanza e le massime prestazioni, utilizzare un cavo a filo pieno Cat6 24 AWG. L'utilizzo di un cavo intrecciato Cat6 o di un cavo con una dimensione di calibro (AWG) superiore a 24 AWG comporterà una distanza di estensione inferiore. Il cablaggio di calibro superiore, come 26 AWG, ha una capacità di trasmissione più limitata rispetto al cablaggio di calibro inferiore. I cavi N202-Series Cat6 sono realizzati col cablaggio a filo pieno 24 AWG.*

3) *Lo schema di installazione mostra un'unità splitter B127A-008-BH con un assortimento di ricevitori B127A-Series, tra cui B127A-1A0-BH, B127A-1P0-PH e B127A-1A0-FH (venduti separatamente su TrippLite.Eaton.com).*

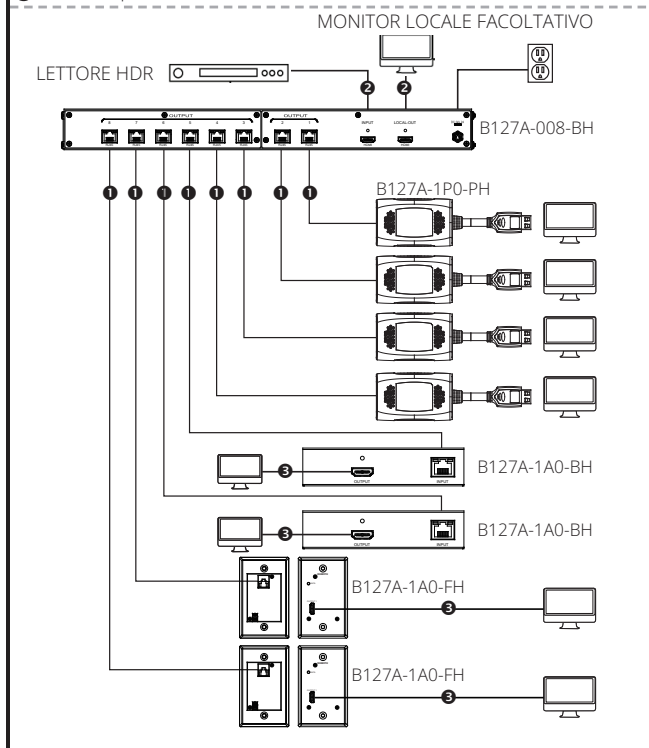
4) *L'alimentazione esterna non è necessaria per le unità riceventi remote grazie alla tecnologia Power over Cable (PoC) incorporata nell'unità trasmittente.*

Installazione

B127A-008-BH

1 Fino a 230 piedi (70 m) Cavo Cat6 a 4K/60 Hz

2 Fino a 15 piedi (4,5 m) Cavo HDMI 2.0 a 4K/60 Hz



Installazione

1. Assicurarsi che, durante l'installazione, tutte le apparecchiature come televisori, lettori Blu-ray e il trasmettitore siano spente.
2. Utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), colleghi la fonte HDMI alla porta d'entrata INPUT dell'unità splitter locale.
3. **Opzionale:** per la gamma estesa, collegare fino a otto ripetitori di segnale B 127A-010-H tra lo splitter e ciascun ricevitore tramite un cablaggio Cat6.
- 4a. **Opzionale per B127A-008-BH:** utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegare un monitor locale alla porta LOCALOUT dell'unità splitter locale B127A-008-BH. Il LED LOCALE (arancione) si accenderà per indicare che un display è stato collegato alla porta local e.
o
4b. **Opzionale per B127A-008-BH:** mettere in cascata un'unità splitter aggiuntiva B127A-002-BH, B127A-004-BH o B127A-008-BH attraverso la porta HDMI locale (venduta separatamente). Ripetere i passaggi 4 e 5 riportati di seguito, s e necessario.
***Nota:** la porta display locale HDMI supporta solo le risoluzioni 4K/60Hz e non funzionerà correttamente con risoluzioni inferiori.*
4. Utilizzando un cavo Cat6 (come N202-Series 24 AWG Cat6 Cabling), collegare la porta RJ45 dell'unità splitter locale alla porta RJ45 dell'unità ricevente remota.
5. Utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), colleghi la porta HDMI dell'unità ricevente remota ad un monitor.

Installazione

6. Accenda l'alimentazione dei televisori/monitor collegati. Il LED LOCALE (arancione) si accenderà per indicare che la porta locale è stata collegata a un display.
7. Colleghi l'alimentazione esterna all'unità splitter. Connetterla ad una presa a muro o un protettore da sovratensione, un'unità di distribuzione di energia (PDU) o un gruppo di continuità (UPS). Il LED POWER (verde) sull'unità splitter locale si accenderà per indicare che l'unità sta ricevendo l'alimentazione dall'alimentatore esterno. Il LED POWER (verde) sulla porta RJ45 dell'unità ricevente remota si accenderà per indicare che l'unità sta ricevendo energia dall'unità trasmittente locale attraverso la tecnologia PoC.
8. Accendere la corrente alla fonte HDMI. Il LED RJ45 (arancione) si illuminerà sia sul trasmettitore locale che sul ricevitore remoto per indicare che il segnale viene ricevuto dalla fonte per la visualizzazione. Lo schermo dovrebbe ora essere visualizzato sul/sui monitor collegato/i.

Garanzia

Garanzia limitata di 1 anno.

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di un (1) anno dalla data di acquisto iniziale. I nostri obblighi ai sensi della presente garanzia sono limitati alla riparazione o sostituzione (a nostra esclusiva discrezione) di eventuali prodotti che presentino tali difetti. Prima di inviare un prodotto per la riparazione, visitare Tripplite.Eaton.com/support/product-returns. La presente garanzia non si applica alle unità danneggiate accidentalmente, a causa di negligenza o di un'errata applicazione, o che siano state in qualsiasi modo alterate o modificate.

SALVO QUANTO QUI PREDISPOSTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. In alcuni Stati non sono consentite la limitazione o l'esclusione di garanzie implicite; pertanto, in tali casi, le limitazioni o esclusioni di cui sopra potrebbero non applicarsi all'acquirente.

SALVO QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI DI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA FOSSIMO AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. In particolare, non siamo responsabili di alcun costo, come la perdita di profitti o ricavi, la perdita di attrezzature, la perdita di utilizzo di attrezzature, la perdita di software, la perdita di dati, i costi dei sostituti, i reclami da parte di terzi o altro.

Garanzia

WEEE Informazioni sulla conformità per i clienti e i riciclatori (Unione Europea)



Ai sensi della Direttiva sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (WEEE) e dei regolamenti attuativi, quando i clienti acquistano nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche da Eaton, hanno diritto a:

- Inviare le vecchie apparecchiature al riciclo sulla base di uno per uno, a parità di condizioni (questo varia a seconda del Paese)
- Rimandare la nuova apparecchiatura al riciclo quando questa diventa un rifiuto.

ATTENZIONE

Si sconsiglia l'uso di questa apparecchiatura nelle applicazioni di supporto vitale, dove si può ragionevolmente prevedere che un guasto di questa apparecchiatura provochi il guasto dell'apparecchiatura di supporto vitale o ne comprometta in modo significativo la sicurezza o l'efficacia.

Eaton adotta una politica di continuo miglioramento. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso. Le foto e le illustrazioni possono differire leggermente dai prodotti reali.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Stati Uniti
Eaton.com

© 2023 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n. 23-09-162 /
93-3E30_RevB
Settembre 2023



Eaton è un marchio
registrato.

Tutti i marchi commerciali
sono di proprietà
dei rispettivi titolari.