

Owner's Manual

HDMI over Cat5 Extenders and Extender/Splitters

Extender Kit Models: B126-1A1 and B126-1A1-WP

Local Unit Models: B126-002 and B126-004

Remote Unit Models: B126-1P0, B126-1P0-MINI,
B126-1P0-WP-1, B126-1A0, B126-1A0-WP-1 and B126-110

Español 29 • Français 57

PROTECT YOUR INVESTMENT!

Register your product for quicker service and ultimate peace of mind.
You could also win an ISOBAR6ULTRA surge protector—a \$100 value!

www.triplite.com/warranty



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

Copyright © 2017 Tripp Lite. All rights reserved.

Package Contents

	B126-1A1	B126-1A1-WP	B126-002	B126-004	B126-1A0	B126-1A0-WP-1	B126-1P0	B126-1P0-MINI	B126-1P0-WP-1	B126-110
Local Unit (L), Remote Unit (R) or Both (B)	B	B	L	L	R	R	R	R	R	R
External Power Supplies (0, 1 or 2)	2	2	1	1	1	1	0	0	0	1
Mounting Hardware	X		X	X	X					X
Wall Plate Screws		X				X			X	
Screwdriver for Equalization Adjustment	X	X			X	X				X
HDMI Daisy-Chain Cable				X						
USB Micro-B Cable								X		

Product Features

All

- Support a maximum video resolution of 1080p (60 Hz)
- Plug and play—no software or drivers required
- Support up to 7.1-channel surround sound audio
- HDCP and 3D compatible

Product Features

B126-1A1

- HDMI over Cat5 Active Extender Kit
- Extends a 1080i (60 Hz) signal up to 200 ft. from the source, or a 1080p (60 Hz) signal up to 150 ft. from the source
- Additional HDMI port on the local transmitter unit allows connection of local monitor
- Remote receiver unit features a built-in equalization control for video image adjustment
- Includes mounting hardware that allows both the local transmitter and remote receiver units to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted

B126-1A1-WP

- HDMI over Cat5 Active Extender Wall Plate Kit
- Extends a 1080i (60 Hz) signal up to 200 ft. from the source, or a 1080p (60 Hz) signal up to 150 ft. from the source
- Remote receiver unit features a built-in equalization control for video image adjustment
- RJ45-style wall plates allow for the use of standard Cat5e/6 patch cables; 110 punchdown connection not required

B126-002

- 2-Port HDMI over Cat5 Extender/Splitter Local Transmitter Unit
- Splits an HDMI signal into two
- Works with remote/repeater and receiver units to extend an HDMI signal past the 16 ft. (5 m) distance limitation
- Includes mounting hardware that allows unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted

Product Features

B126-004

- 4-Port HDMI over Cat5 Extender/Splitter Local Transmitter Unit
- Splits an HDMI signal into four
- Includes an additional HDMI port, which can be used to connect a local monitor or to daisy-chain additional B126-004 units (up to three units can be daisy-chained together)
- Includes HDMI cable with latching connectors for a more secure connection
- Works with remote/repeater and receiver units to extend an HDMI signal past the 16 ft. (5 m) distance limitation
- Includes mounting hardware that allows unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted
- Up to three B126-004 units can be mounted in a B132-004-RB 1U rack-mount bracket

B126-1A0

- HDMI over Cat5 Active Extender Remote Receiver Unit
- Works with B126-002 and B126-004 extender/splitters to extend a 1080i (60 Hz) signal up to 200 ft. from the source, or a 1080p (60 Hz) signal up to 150 ft. from the source
- Built-in equalization control for video image adjustment
- Includes mounting hardware that allows the unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted

B126-1A0-WP-1

- HDMI over Cat5 Active Extender Wall Plate
- Works with B126-002 and B126-004 extender/splitters to extend a 1080i (60 Hz) signal up to 200 ft. from the source, or a 1080p (60 Hz) signal up to 150 ft. from the source
- Built-in equalization control for video image adjustment
- RJ45-style wall plate allows for the use of standard Cat5e/6 patch cables; 110 punchdown connection not required

Product Features

B126-1P0

- HDMI over Cat5 Passive Extender Remote Receiver Unit
- Works with B126-002 and B126-004 extender/splitters to extend a 1080i (60 Hz) signal up to 100 ft. from the source, or a 1080p (60 Hz) signal up to 50 ft. from the source
- Built-in HDMI cable has latching connector for a more secure connection
- No external power required

B126-1P0-MINI

- HDMI over Cat5 Passive Extender Remote Receiver Unit (Compact)
- Works with B126-002 and B126-004 extender/splitters to extend a 1080i (60 Hz) signal up to 100 ft. from the source, or a 1080p (60 Hz) signal up to 50 ft. from the source
- Low profile and compact design allows for discreet placement
- No external power required; USB Micro-B port provides power if needed
- Includes USB Micro-B cable

B126-1P0-WP-1

- HDMI over Cat5 Passive Extender Wall Plate
- Works with B126-002 and B126-004 extender/splitters to extend a 1080i (60 Hz) signal up to 100 ft. from the source, or a 1080p (60 Hz) signal up to 50 ft. from the source
- RJ45-style wall plate allows for the use of standard Cat5e/6 patch cables; 110 punchdown connection not required
- No external power required

Product Features

B126-110

- HDMI over Cat5 Active Extender Remote/Repeater Unit
- Extends and expands an HDMI over Cat5 installation, allowing multiple monitors to be located at different points in a chain of up to 700 ft.
- Extends a 1080i (60 Hz) signal up to 175 ft., or a 1080p (60 Hz) signal up to 125 ft. from the local transmitter unit to the first remote/repeater unit in the installation
- Extends a 1080i (60 Hz) signal up to an additional 175 ft. or a 1080p (60 Hz) signal up to an additional 125 ft. from each remote/repeater unit to the next unit in the chain (in a full four-level daisychain installation, a 1080i (60 Hz) signal can be extended up to 700 ft. or a 1080p (60 Hz) signal up to 500 ft. from the source to the last remote unit in the chain)
- Connect up to four remote units (three remote/repeaters and one receiver) with a monitor located at each point in the chain
- Built-in equalization control for video image adjustment
- Includes mounting hardware that allows the unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted

Optional Accessories:

- B132-004-RB 1U Rack-Mount Bracket
- N202-Series Cat6 24 AWG Solid Wire Patch Cables
- P568-Series High-Speed HDMI Cables

Mounting Instructions (select models only)

The B126-002, B126-004, B126-1A1, B126-1A0 and B126-110 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 B126-004 can also be mounted to a Tripp Lite B132-004-RB 1U Rack-Mount Bracket. Up to three B126-004 local units can be connected to a B132-004-RB.

Wall Mount



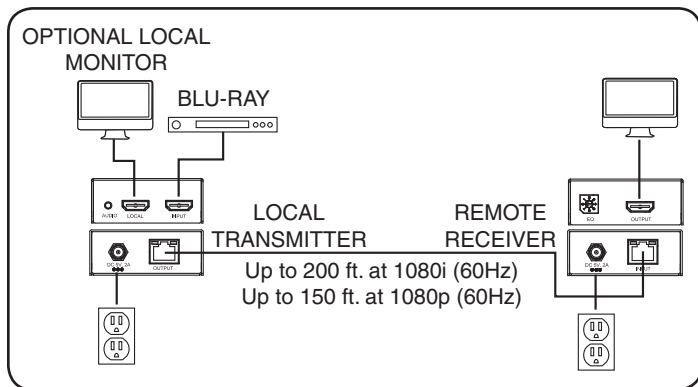
19" Rack Mount Pole Mount



Standard Extender Kit Installation

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 Cat5e/6 cable. Using stranded wire Cat5e/6 cable, or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG, will result in shorter extension distance. Higher gauge cabling, such as 26 AWG, has a more limited transmission capability than lower gauge cabling. All Tripp Lite N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.
- 3) The B126-1A1 and B126-1A1-WP are set to transmit a stereo audio signal by default. Press the Audio button on the local unit to switch to 7.1-channel surround-sound audio.
- 4) The installation diagram shows a B126-1A1 unit. The B126-1A1-WP installation is the same, except there is no local monitor port.



Standard Extender Kit Installation

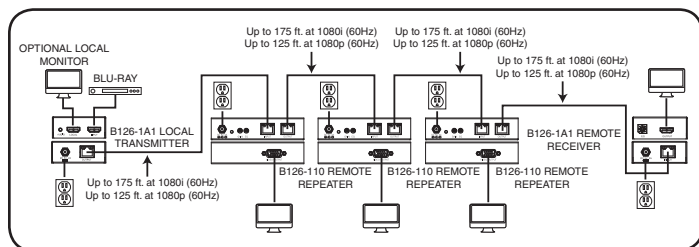
- 1** Make sure the HDMI source is powered OFF.
- 2** Connect the HDMI source to the INPUT port on the B126-1A1 or B126-1A1-WP local unit using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 3** **Optional for B126-1A1:** Connect a local monitor to the LOCAL port on the B126-1A1 local unit using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 4** Connect the external power supply to the local unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, Power Distribution Unit (PDU) or Uninterruptible Power Supply (UPS). The green LED illuminates to indicate the unit is receiving power from the external power supply.
- 5** Using Cat5e/6 cable, connect the RJ45 port on the local unit to the RJ45 port on the remote unit.
- 6** Connect the external power supply to the remote unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green LED illuminates to indicate the unit is receiving power from the external power supply. The orange LED illuminates to indicate the unit is connected to a powered ON local unit.
- 7** Connect the remote unit's HDMI port to a monitor using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 8** Turn on the power to the HDMI source. The orange LED on the local unit illuminates to indicate a signal is being received from the source.
- 9** If necessary, use the Equalization control on the remote unit to adjust the video image.

Note: An improper Equalization setting can cause the monitor not to display a picture at all. Try each Equalization setting until an acceptable picture is displayed.

Extender Kit with Remote/Repeater Installation

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 Cat5e/6 cable. Using stranded wire Cat5e/6 cable, or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG, will result in shorter extension distance. Higher gauge cabling, such as 26 AWG, has a more limited transmission capability than lower gauge cabling. All Tripp Lite N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.
- 3) The B126-1A1 and B126-1A1-WP are set to transmit a stereo audio signal by default. Press the Audio button on the local unit to switch to 7.1-channel surround-sound audio.
- 4) The installation diagram shows a B126-1A1 unit. The B126-1A1-WP installation is the same, except there is no local monitor port.



- 1 Make sure the HDMI source is powered OFF.
- 2 Connect the HDMI source to the INPUT port on the B126-1A1 or B126-1A1-WP using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 3 **Optional for B126-1A1:** Connect a local monitor to the LOCAL HDMI port using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.

Extender Kit with Remote/Repeater Installation

- 4** Connect the external power supply to the local unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green LED illuminates to indicate the unit is receiving power from the external power supply.
- 5** Using Cat5e/6 cable, connect the RJ45 port on the local unit to the RJ45 INPUT port on the B126-110 remote/repeater unit.
- 6** Connect a monitor to the HDMI OUTPUT port on the remote/repeater unit using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 7** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green power LED and the green RJ45 LEDs illuminate to indicate the unit is receiving power.

Up to four units can be daisy-chained (three remote/repeaters and one receiver). To connect additional remote/repeater units, proceed to step 8. To finish your installation with the B126-1A1 or B126-1A1-WP remote receiver unit, proceed to step 12.

- 8** Using Cat5e/6 cable, connect the RJ45 OUTPUT port on the first remote/repeater unit to the RJ45 INPUT port on a second remote/repeater unit.
- 9** Connect a monitor to the HDMI OUTPUT port on the remote/repeater unit you just added using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 10** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green power LED and the green RJ45 LEDs illuminate to indicate the unit is receiving power.
- 11** To add a third remote/repeater unit, repeat steps 8 through 10. To finish your installation with the B126-1A1 or B126-1A1-WP remote receiver unit, proceed to step 12.

Extender Kit with Remote/Repeater Installation

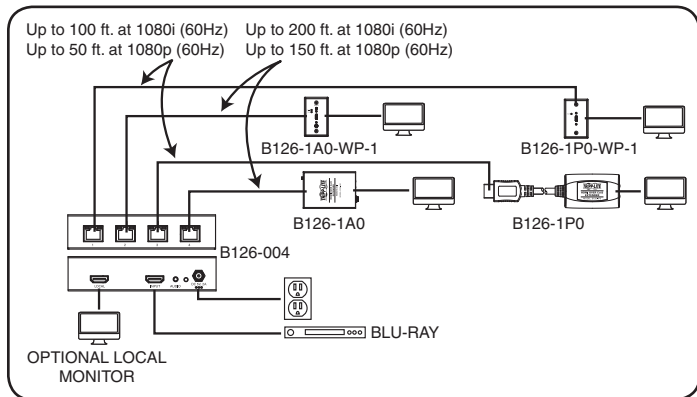
- 12** Using Cat5e/6 cable, connect the RJ45 OUTPUT port on the last remote/repeater unit to the RJ45 INPUT port of the B126-1A1 or B126-1A1-WP remote receiver unit.
- 13** Connect a monitor to the HDMI OUTPUT port on the remote receiver unit using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 14** Connect the external power supply to the remote receiver unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green LED illuminates to indicate the unit is receiving power from the external power supply. The orange LED illuminates to indicate the unit is connected to a powered ON remote/repeater unit.
- 15** Turn on the power to the HDMI source. The orange LED on the local unit illuminates to indicate a signal is being received from the source.
- 16** If necessary, use the Equalization control on the remote/repeater unit(s) and remote receiver unit to adjust the video image.

Note: *An improper Equalization setting can cause the monitor not to display a picture at all. Try each Equalization setting until an acceptable picture is displayed.*

Standard Extender/Splitter Installation

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 Cat5e/6 cable. Using stranded wire Cat5e/6 cable, or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG, will result in shorter extension distance. Higher gauge cabling, such as 26 AWG, has a more limited transmission capability than lower gauge cabling. All Tripp Lite N202-Series cables are made with 24 AWG solid wire cabling.
- 3) The B126-002 and B126-004 are set to transmit a stereo audio signal by default. Press the Audio button on the B126-002 or B126-004 to switch to 7.1-channel surround-sound audio.
- 4) The installation diagram shows the B126-004 local transmitter unit. The B126-002 installation is the same except there are only two remote ports and no local monitor port.
- 5) External power is not usually required for the B126-1P0-MINI, but it includes a USB Micro-B port and cable to provide external power when needed. If you are not getting an image on the monitor when using the B126-1P0-MINI, connect the included USB cable between the USB Micro-B port and a power source (such as a USB charger).



Standard Extender/Splitter Installation

- 1** Make sure the HDMI source is powered OFF.
- 2** Connect the HDMI source to the INPUT port on the B126-002 or B126-004 using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 3** **Optional for B126-004:** Connect an HDMI monitor to the LOCAL port on the B126-004 using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 4** Connect the external power supply to the B126-002 or B126-004 local unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LEDs and the red Power LED on the B126-004, and the green RJ45 LEDs on the B126-002 will illuminate to indicate power is being received from the external power supply.
- 5** Using Cat5e/6 cable, connect one of the RJ45 output ports on the local unit to the RJ45 input port on a B126-1P0, B126-1P0-MINI, B126-1A0, B126-1P0-WP-1 or B126-1A0-WP-1 remote unit.
- 6** Repeat step 5 for each additional remote unit being connected.
- 7** **B126-1A0 and B126-1A0-WP-1 only:** Connect the external power supply to the B126-1A0 or B126-1A0-WP-1, and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green and orange LEDs illuminate, with the green LED indicating the unit is receiving power from the external power supply, and the orange LED indicating the unit is connected to a powered ON local unit via Cat5e/6 cable.
- 8** Repeat step 7 for each additional B126-1A0 or B126-1A0-WP-1 in the installation.
- 9** Connect the B126-1P0 or B126-1P0-MINI HDMI connector to a monitor. Or, connect the B126-1P0-WP-1, B126-1A0 or B126-1A0-WP-1 to a monitor using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable. Both the green and orange RJ45 LEDs on the B126-1P0 and B126-1P0-MINI, and the green LED on the B126-1P0-WP-1, illuminate to indicate the unit is receiving power from the connected monitor.

Standard Extender/Splitter Installation

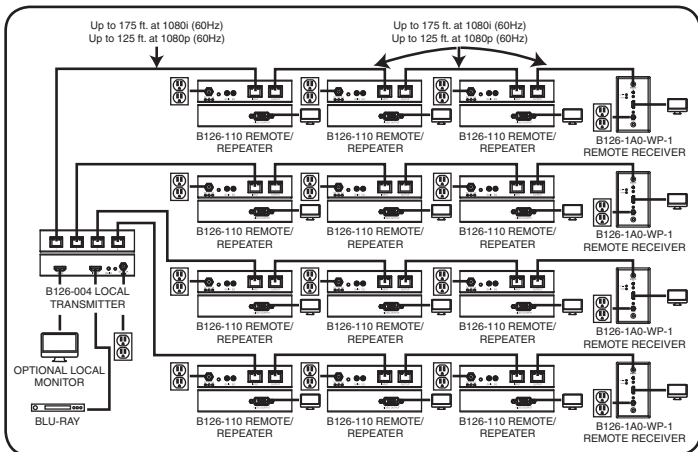
- 10** Repeat step 9 for each additional monitor being connected.
- 11** Turn on the power to the HDMI source. The orange RJ45 LEDs illuminate on the B126-002 and B126-004 to indicate the unit is receiving a signal from the source. The screen should now be displayed on the connected monitors.
- 12** If necessary, use the Equalization control on the B126-1A0 or B126-1A0-WP-1 to adjust the video image.

Note: *An improper Equalization setting can cause the monitor not to display a picture at all. Try each Equalization setting until an acceptable picture is displayed.*

Extender/Splitter with Remote/Repeater Installation

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 Cat5e/6 cable. Using stranded wire Cat5e/6 cable, or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG, will result in shorter extension distance. Higher gauge cabling, such as 26 AWG, has a more limited transmission capability than lower gauge cabling. All Tripp Lite N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.
- 3) The B126-002 and B126-004 are set to transmit a stereo audio signal by default. Press the Audio button on the local unit to switch to 7.1-channel surround-sound audio.
- 4) The installation diagram shows the B126-004. The B126-002 installation will be the same, except there are only two remote ports and there is no local monitor port.



Extender/Splitter with Remote/Repeater Installation

- 1** Make sure the HDMI source is powered OFF.
- 2** Connect the HDMI source to the INPUT port on the B126-002 or B126-004 using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 3 Optional for B126-004:** Connect a local monitor to the LOCAL HDMI port using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 4** Connect the external power supply to the local unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LEDs illuminate to indicate power is being received from the external power supply. An additional Red LED on the B126-004 also illuminates to indicate power is being received.
- 5** Using Cat5e/6 cable, connect one of the RJ45 output ports on the local unit to the RJ45 input port on the B126-110 remote/repeater unit.
- 6** Connect a monitor to the HDMI OUTPUT port on the remote/repeater unit using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 7** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green power LED and the Green RJ45 LEDs illuminate to indicate the unit is receiving power.

Up to four units can be daisy-chained (three remote/repeaters and one receiver). To connect additional remote/repeater units, proceed to step 8. To finish your installation with a B126-1A0 or B126-1A0-WP-1 remote receiver unit, proceed to step 12.

- 8** Using Cat5e/6 cable, connect the RJ45 OUTPUT port on the first remote/repeater unit to the RJ45 INPUT port on a second remote/repeater unit.
- 9** Connect a monitor to the HDMI OUTPUT port on the remote/repeater unit that you just added using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.

Extender/Splitter with Remote/Repeater Installation

- 10** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green power LED and the green RJ45 LEDs illuminate to indicate the unit is receiving power.
- 11** To add a third remote/repeater unit, repeat steps 8 through 10. To finish your installation with a B126-1A0 or B126-1A0-WP-1 remote receiver unit, proceed to step 12.
- 12** Using Cat5e/6 cable, connect the RJ45 OUTPUT port on the last remote/repeater unit to the RJ45 INPUT port on a B126-1A0 or B126-1A0-WP-1 remote receiver unit.
- 13** Connect a monitor to the HDMI OUTPUT port on the remote receiver unit using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 14** Connect the external power supply to the remote receiver unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green LED illuminates to indicate the unit is receiving power from the external power supply. The orange LED illuminates to indicate the unit is connected to a powered ON remote/repeater unit.
- 15** Repeat steps 5 through 14 for each additional RJ45 output port on the local transmitter unit.
- 16** Turn on the power to the HDMI source. The orange RJ45 LEDs on the local unit illuminate to indicate a signal is being received from the source.
- 17** If necessary, use the Equalization control on the remote/repeater unit(s) and remote receiver unit to adjust the video image.

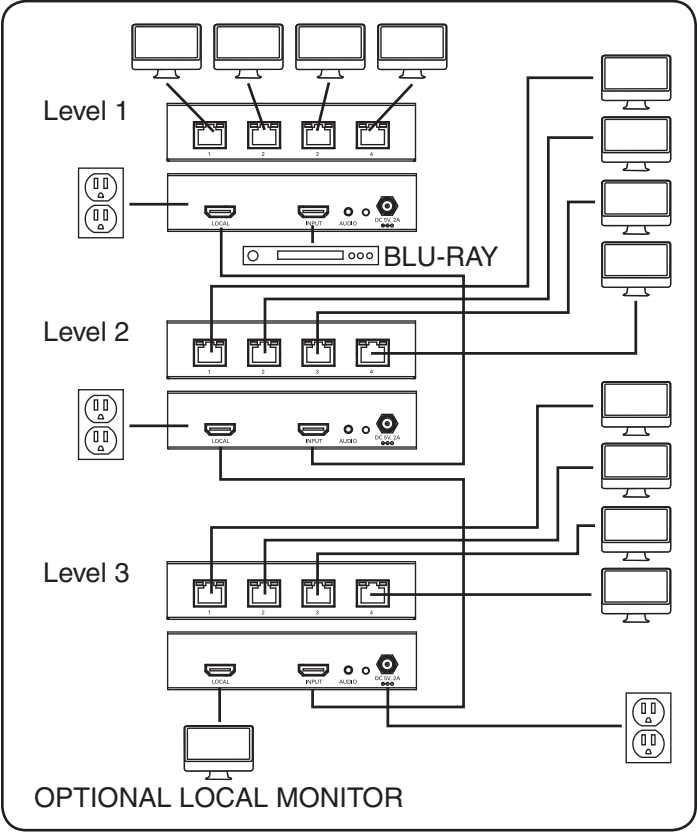
Note: An improper Equalization setting can cause the monitor not to display a picture at all. Try each Equalization setting until an acceptable picture is displayed.

Extender/Splitter Daisy-Chain Installation (B126-004 only)

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 Cat5e/6 cable. Using stranded wire Cat5e/6 cable, or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG, will result in shorter extension distance. Higher gauge cabling, such as 26 AWG, has a more limited transmission capability than lower gauge cabling. All Tripp Lite N202-Series cables are made with 24 AWG solid wire cabling.
- 3) The B126-004 is set to transmit a stereo audio signal by default. Press the Audio button on the B126-004 to switch to 7.1-channel surround-sound audio.
- 4) Using the B126-1A0 and B126-1A0-WP-1, a 1080i (60 Hz) signal can be extended up to 200 ft. from the source, or a 1080p (60 Hz) signal up to 150 ft. from the source. Using a B126-1P0, B126-1P0-MINI or B126-1P0-WP-1, a 1080i (60Hz) signal can be extended up to 100 ft. from the source, or a 1080p (60Hz) signal up to 50 ft.

Extender/Splitter Daisy-Chain Installation (B126-004 only)



Extender/Splitter Daisy-Chain Installation (B126-004 only)

- 1** Make sure the HDMI source is powered OFF.
- 2** Connect the HDMI source to the INPUT port on the B126-004 using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 3** Connect the LOCAL port on the B126-004 to the INPUT port on a second B126-004 using the included 1 ft. HDMI daisy-chain cable.
- 4** Repeat step 3 if connecting a third B126-004.
- 5** **Optional:** Connect a local monitor to the LOCAL HDMI port of the last B126-004 using a Tripp Lite P568-series HDMI cable.
- 6** Connect the external power supply to the first B126-004 in the daisy-chain and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LEDs and the red Power LED on the B126-004 will illuminate to indicate power is being received from the external power supply.
- 7** Repeat step 6 for each additional B126-004 in the daisy chain.
- 8** Using Cat5e/6 cable, connect one of the RJ45 output ports on the local unit to the RJ45 input port on a B126-1P0, B126-1P0-MINI, B126-1A0, B126-1P0-WP-1 or B126-1A0-WP-1 remote unit.
- 9** Repeat step 8 for each additional remote unit being connected.
- 10** **B126-1A0 and B126-1A0-WP-1 only:** Connect the external power supply to the B126-1A0 or B126-1A0-WP-1, and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green and orange LEDs illuminate, with the green LED indicating the unit is receiving power from the external power supply and the orange LED indicating the unit is connected to a powered ON local unit via Cat5e/6 cable.
- 11** Repeat step 10 for each additional B126-1A0 or B126-1A0-WP-1 in the installation.

Extender/Splitter Daisy-Chain Installation (B126-004 only)

- 12** Connect the B126-1P0 or B126-1P0-MINI HDMI connector to a monitor. Or, connect the B126-1P0-WP-1, B126-1A0 or B126-1A0-WP-1 to a monitor using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable. Both the green and orange RJ45 LEDs on the B126-1P0 and B126-1P0-MINI, and the green LED on the B126-1P0-WP-1, illuminate to indicate the unit is receiving power from the connected monitor.
- 13** Repeat step 12 for each additional monitor you are connecting.
- 14** Turn on the power to the HDMI source. The orange RJ45 LEDs illuminate on the B126-004 to indicate the unit is receiving a signal from the source. The screen should now be displayed on the connected monitors.
- 15** If necessary, use the Equalization control on the B126-1A0 or B126-1A0-WP-1 to adjust the video image.

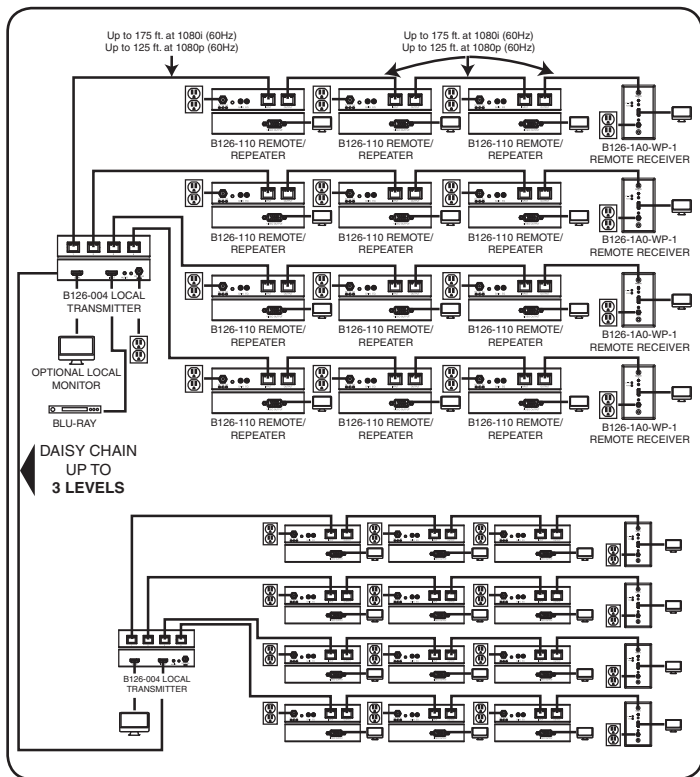
Note: An improper Equalization setting can cause the monitor not to display a picture at all. Try each Equalization setting until an acceptable picture is displayed.

Extender/Splitter Daisy-Chain with Remote/Repeater Installation (B126-004 only)

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 Cat5e/6 cable. Using stranded wire Cat5e/6 cable, or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG, will result in shorter extension distance. Higher gauge cabling, such as 26 AWG, has a more limited transmission capability than lower gauge cabling. All Tripp Lite N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.*
- 3) *The B126-004 is set to transmit a stereo audio signal by default. Press the Audio button on the local unit to switch to 7.1-channel surround-sound audio.*

Extender/Splitter Daisy-Chain with Remote/Repeater Installation (B126-004 only)



Extender/Splitter Daisy-Chain with Remote/Repeater Installation (B126-004 only)

- 1** Make sure the HDMI source is powered OFF.
- 2** Connect the HDMI source to the INPUT port on the B126-004 using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 3** Connect the LOCAL port on the B126-004 to the INPUT port on a second B126-004 using the included 1 ft. HDMI daisy-chain cable.
- 4** Repeat step 3 if connecting a third B126-004.
- 5** **Optional:** Connect a local monitor to the LOCAL HDMI port of the last B126-004 using a Tripp Lite P568-series HDMI cable.
- 6** Connect the external power supply to the first B126-004 in the daisy-chain and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LEDs and the red Power LED on the B126-004 will illuminate to indicate power is being received from the external power supply.
- 7** Repeat step 6 for each additional B126-004 in the daisy chain.
- 8** Using Cat5e/6 cable, connect one of the RJ45 output ports on the local unit to the RJ45 input port on the B126-110 remote/repeater unit.
- 9** Connect a monitor to the HDMI OUTPUT port on the remote/repeater unit using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 10** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green power LED and the green RJ45 LEDs illuminate to indicate the unit is receiving power.

Up to four units can be daisy-chained (three remote/repeaters and one receiver). To connect additional remote/repeater units, proceed to step 11. To finish your installation with a B126-1A0 or B126-1A0-WP-1 remote receiver unit, proceed to step 15.

Extender/Splitter Daisy-Chain with Remote/Repeater Installation (B126-004 only)

- 11** Using Cat5e/6 cable, connect the RJ45 OUTPUT port on the first remote/repeater unit to the RJ45 INPUT port on a second remote/repeater unit.
- 12** Connect a monitor to the HDMI OUTPUT port on the remote/repeater unit that you just added using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 13** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green power LED and the green RJ45 LEDs illuminate to indicate the unit is receiving power.
- 14** To add a third remote/repeater unit, repeat steps 11 through 13. To finish your installation with a B126-1A0 or B126-1A0-WP-1 remote receiver unit, proceed to step 15.
- 15** Using Cat5e/6 cable, connect the RJ45 OUTPUT port on the last remote/repeater unit to the RJ45 INPUT port on a B126-1A0 or B126-1A0-WP-1 remote receiver unit.
- 16** Connect a monitor to the HDMI OUTPUT port on the remote receiver unit using a Tripp Lite P568-Series HDMI Cable.
- 17** Connect the external power supply to the remote receiver unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green LED illuminates to indicate the unit is receiving power from the external power supply. The orange LED illuminates to indicate the unit is connected to a powered ON remote/repeater unit.
- 18** Repeat steps 8 through 17 for each additional RJ45 output port on the local transmitter units.
- 19** Turn on the power to the HDMI source. The orange RJ45 LEDs on the local units illuminate to indicate a signal is being received from the source.

Extender/Splitter Daisy-Chain with Remote/Repeater Installation (B126-004 only)

- 20** If necessary, use the Equalization control on the remote/repeater unit(s) and remote receiver unit to adjust the video image.

Note: An improper Equalization setting can cause the monitor not to display a picture at all. Try each Equalization setting until an acceptable picture is displayed.

Warranty and Product Registration

1-Year Limited Warranty

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

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

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

PRODUCT REGISTRATION

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

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

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



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

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

WARNING

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

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



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

Manual del Propietario

Extensores y Extensores / Divisores HDMI sobre Cat5

Modelos de Juego Extensor: B126-1A1 y B126-1A1-WP

Modelos de Unidad Local: B126-002 y B126-004

Modelos de Unidad Remota: B126-1P0, B126-1P0-MINI,
B126-1P0-WP-1, B126-1A0, B126-1A0-WP-1 y B126-110

English 1 • Français 57



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

Copyright © 2017 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Contenido del Empaque

	B126-1A1	B126-1A1-WP	B126-002	B126-004	B126-1A0	B126-1A0-WP-1	B126-1P0	B126-1P0-MINI	B126-1P0-WP-1	B126-110
Unidad Local (L), Unidad Remota (R) o Ambas (B)	B	B	L	L	R	R	R	R	R	R
Fuentes de Alimentación Externa (0, 1 o 2)	2	2	1	1	1	1	0	0	0	1
Accesorios de instalación	X		X	X	X					X
Tomillos para Placa de Pared		X				X			X	
Desatornillador para ajuste de ecualización	X	X			X	X				X
Cable para Encadenado HDMI				X						
Cable USB Micro-B								X		

Características del Producto

Todas

- Soporta una resolución de video máxima de 1080p (60 Hz)
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores
- Soporta hasta audio de sonido envolvente de 7.1 canales
- Compatible con HDCP y 3D

Características del Producto

B126-1A1

- Juego de Extensor Activo HDMI sobre Cat5
- Extiende una señal de 1080i (60 Hz) hasta a 61 m de la fuente o una señal de 1080p (60 Hz) hasta a 45.7 m de la fuente
- Un puerto HDMI adicional en la unidad transmisora local permite la conexión de un monitor local
- La unidad receptora remota cuenta con un control de ecualización incorporado para ajustar la imagen del video
- Incluye los accesorios de instalación que permiten que las unidades transmisora local y receptora remota sean instaladas en rack, en la pared o en poste

B126-1A1-WP

- Juego de Placa de Pared Extensora Activa HDMI sobre Cat5
- Extiende una señal de 1080i (60 Hz) hasta a 61 m de la fuente o una señal de 1080p (60 Hz) hasta a 45.7 m de la fuente
- La unidad receptora remota cuenta con un control de ecualización incorporado para ajustar la imagen del video
- Las placas de pared estilo RJ45 permiten el uso de cables patch Cat5e / Cat6 estándar; No se requiere conexión de compresión 110

B126-002

- Unidad Transmisora Local Extensor / Divisor HDMI sobre Cat5 de 2 Puertos
- Divide una señal HDMI en dos
- Trabaja con unidades remota / repetidora y receptora para extender una señal HDMI más allá de la limitación de 5 metros
- Incluye los accesorios de instalación que permiten que la unidad sea instalada en rack, en la pared o en poste

Características del Producto

B126-004

- Unidad Transmisora Local Extensor / Divisor HDMI sobre Cat5 de 4 Puertos
- Divide una señal HDMI en cuatro
- Incluye un puerto HDMI adicional que puede utilizarse para conectar un monitor local o unidades B126-004 adicionales en cadena (pueden encadenarse hasta tres unidades juntas)
- Incluye un cable HDMI con conectores de seguridad para una conexión más segura.
- Trabaja con unidades remota / repetidora y receptora para extender una señal HDMI más allá de la limitación de 5 metros
- Incluye los accesorios de instalación que permiten que la unidad sea instalada en rack, en la pared o en poste.
- Pueden instalarse hasta tres unidades B126-004 en un soporte B132-004-RB para instalación en 1U de rack

B126-1A0

- Unidad receptora remota extensora activa HDMI sobre Cat5
- Trabaja con los extensores / divisores B126-002 y B126-004 para extender una señal de 1080i (60 Hz) hasta a 61 m de la fuente o una señal de 1080p (60 Hz) hasta a 45.7 m de la fuente
- Control de ecualización incorporado para ajuste de imagen de video
- Incluye los accesorios de instalación que permiten que la unidad sea instalada en rack, pared o poste

B126-1A0-WP-1

- Placa de Pared Extensora Activa HDMI sobre Cat5
- Trabaja con los extensores/ divisores B126-002 y B126-004 para extender una señal de 1080i (60 Hz) hasta a 61 m de la fuente o una señal de 1080p (60 Hz) hasta a 45.7 m de la fuente
- Control de ecualización incorporado para ajuste de imagen de video
- La placa de pared estilo RJ45 permite el uso de cables patch Cat5e / Cat6 estándar; No se requiere conexión de compresión 110

Características del Producto

B126-1P0

- Unidad receptora remota extensora pasiva HDMI sobre Cat5
- Trabaja con los extensores / divisores B126-002 y B126-004 para extender una señal de 1080i (60 Hz) hasta a 30.5 m de la fuente o una señal de 1080p (60 Hz) hasta a 15 m de la fuente
- El cable HDMI incorporado con conector de bloqueo para una conexión más segura.
- No se necesita alimentación externa

B126-1P0-MINI

- Unidad receptora remota extensora pasiva HDMI sobre Cat5 (Compacto)
- Trabaja con los extensores / divisores B126-002 y B126-004 para extender una señal de 1080i (60 Hz) hasta a 30.5 m de la fuente o una señal de 1080p (60 Hz) hasta a 15 m de la fuente
- El diseño de bajo perfil y compacto permite la colocación discreta
- No requiere fuente de alimentación externa; El puerto USB Micro-B proporciona energía si fuera necesario
- Incluye cable USB Micro-B

B126-1P0-WP-1

- Placa de Pared Extensora Pasiva HDMI sobre Cat5
- Trabaja con los extensores / divisores B126-002 y B126-004 para extender una señal de 1080i (60 Hz) hasta a 30.5 m de la fuente o una señal de 1080p (60 Hz) hasta a 15 m de la fuente
- La placa de pared estilo RJ45 permite el uso de cables patch Cat5e / Cat6 estándar; No se requiere conexión de compresión 110
- No se necesita alimentación externa

Características del Producto

B126-110

- Unidad Extensora Activa Repetidora Remota HDMI sobre Cat5
- Extiende y amplía una instalación HDMI sobre Cat5, permitiéndole ubicar múltiples monitores en diferentes puntos en una cadena de hasta 213 metros
- Extiende una señal de 1080i (60 Hz) hasta a 53 m o una señal de 1080p (60 Hz) hasta a 38 m de la unidad transmisora local hasta la primera unidad remota / repetidora en la instalación
- Extiende una señal de 1080i (60 Hz) hasta a 53 m adicionales o una señal de 1080p (60 Hz) hasta a 38 m adicionales desde cada unidad remota / repetidora a la siguiente unidad en la cadena (en una instalación completa de cuatro niveles de encadenamiento, una señal 1080i (60 Hz) puede ser extendida hasta a 213 m o una señal de 1080p (60 Hz) hasta a 152 m de la fuente de la última unidad remota en la cadena)
- Conecta hasta 4 unidades remotas (3 repetidores y 1 receptor remotos), con un monitor localizado en cada punto en la cadena
- Control de ecualización incorporado para ajuste de imagen de video
- Incluye los accesorios de instalación que permiten que la unidad sea instalada en rack, pared o poste

Accesorios Opcionales

- B132-004-RB – Soporte para Instalación en 1U de Rack
- Cables Patch Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de la Serie N202
- Cables HDMI de Alta Velocidad de la Serie P568

Instrucciones de Instalación (modelos selectos solamente)

El B126-002, B126-004, B126-1A1, B126-1A0 y B126-110 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 B126-004 puede instalarse además en un Soporte para Instalación en 1U de Rack B132-004-RB de Tripp Lite. Pueden conectarse hasta tres unidades locales B126-004 a un RB-004-B132.

Instalación en Pared



Instalación en Rack de 19"



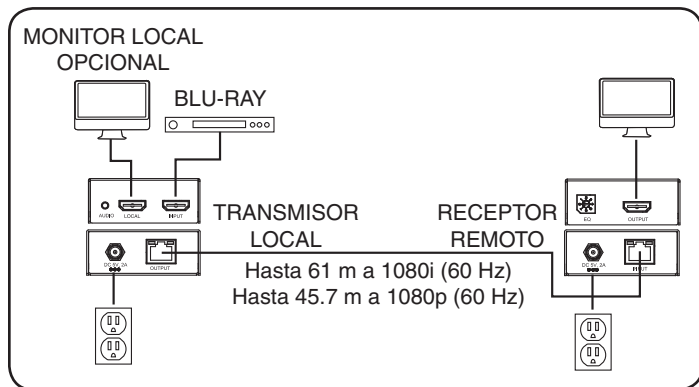
Instalación en Poste



Instalación de Juego Extensor Estándar

Notas:

- 1) Pruebe 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 Cat5e / Cat6 de alambre sólido 24 AWG. Usar cable Cat5e / Cat6 de alambre trenzado o un cable con un tamaño de calibre superior a 24 AWG dará lugar a una distancia de extensión más corta. Un calibre mayor de cableado, como 26 AWG, tiene capacidad más limitada de transmisión que cables de calibre inferior. Todos los cables Cat6 de la Serie N202 de Tripp Lite están hechos con cableado de alambre sólido 24 AWG.
- 3) El B126-1A1 y el B126-1A1-WP están configurados para transmitir de forma predeterminada una señal de audio estéreo. Presione el botón Audio en la unidad local para pasar a audio de sonido envolvente de 7.1 canales.
- 4) El diagrama de instalación muestra una unidad B126-1A1. La instalación del B126-1A1-WP es igual, excepto que no hay ningún puerto de monitor local.



Instalación de Juego Extensor Estándar

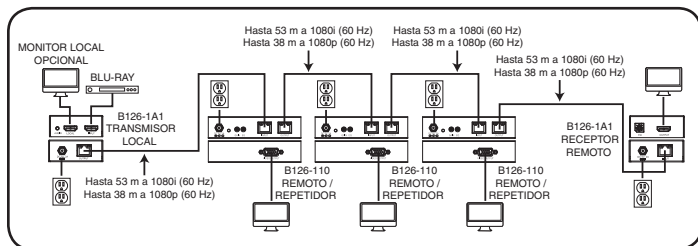
- 1** Asegúrese de que la fuente HDMI esté apagada.
- 2** Conecte la fuente HDMI al puerto de entrada en la unidad local B126-1A1 o B126-1A1-WP mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 3** **Opcional para B126-1A1:** Conecte un monitor local al puerto LOCAL en la unidad local B126-1A1 con un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 4** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones de Tripp Lite, Unidad de Distribución de Energía (PDU) o Sistema de Respaldo Ininterrumpible (UPS). El LED verde se ilumina para indicar que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa.
- 5** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto RJ45 de la unidad local al puerto RJ45 de la unidad remota.
- 6** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde se ilumina para indicar que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa. El LED color naranja se ilumina para indicar que la unidad está conectada a una unidad local encendida.
- 7** Conecte el puerto HDMI de la unidad remota a un monitor mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 8** Encienda la fuente de HDMI. El LED color naranja en la unidad local se ilumina para indicar que está recibiendo una señal desde la fuente.
- 9** Si es necesario, utilice el control de ecualización en la unidad remota para ajustar la imagen de vídeo.

Nota: Un ajuste inadecuado de la ecualización puede hacer que el monitor no muestre una imagen en absoluto. Pruebe cada ajuste de ecualización hasta que aparezca una imagen aceptable.

Juego de Extensor con Instalación de Remoto / Repetidor

Notas:

- 1) Pruebe 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 Cat5e / Cat6 de alambre sólido 24 AWG. Usar cable Cat5e / Cat6 de alambre trenzado o un cable con un tamaño de calibre superior a 24 AWG dará lugar a una distancia de extensión más corta. Un calibre mayor de cableado, como 26 AWG, tiene capacidad más limitada de transmisión que cables de calibre inferior. Todos los cables Cat6 de la Serie N202 de Tripp Lite están hechos con cableado de alambre sólido 24 AWG.
- 3) El B126-1A1 y el B126-1A1-WP están configurados para transmitir de forma predeterminada una señal de audio estéreo. Presione el botón Audio en la unidad local para pasar a audio de sonido envolvente de 7.1 canales.
- 4) El diagrama de instalación muestra una unidad B126-1A1. La instalación del B126-1A1-WP es igual, excepto que no hay ningún puerto de monitor local.



- 1 Asegúrese de que la fuente de HDMI esté apagada.
- 2 Conecte la fuente HDMI al puerto de entrada en el B126-1A1 o el B126-1A1-WP mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 3 **Opcional para B126-1A1:** Conecte un monitor local al puerto HDMI con un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.

Juego de Extensor con Instalación de Remoto / Repetidor

- 4** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad local y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde se ilumina para indicar que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa.
- 5** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto RJ45 de la unidad local al puerto RJ45 de entrada de la unidad remota / repetidora B126-110.
- 6** Conecte un monitor al puerto de salida HDMI en la unidad remota / repetidora mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 7** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde de encendido y los LEDs verdes del RJ45 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.

Hasta 4 unidades pueden encadenarse (3 remoto / repetidores y un receptor). Para conectar unidades remotas / repetidoras adicionales, vaya al paso 8. Para finalizar la instalación con la unidad de receptor remoto B126-1A1-WP o B126-1A1, proceda al paso 12.

- 8** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto RJ45 de salida en la primera unidad remota / repetidora al puerto RJ45 de entrada en una segunda unidad remota / repetidora.
- 9** Conecte un monitor al puerto de salida HDMI en la unidad remota / repetidora que acaba de agregar mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 10** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde de encendido y los LEDs verdes del RJ45 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.

Juego de Extensor con Instalación de Remoto / Repetidor

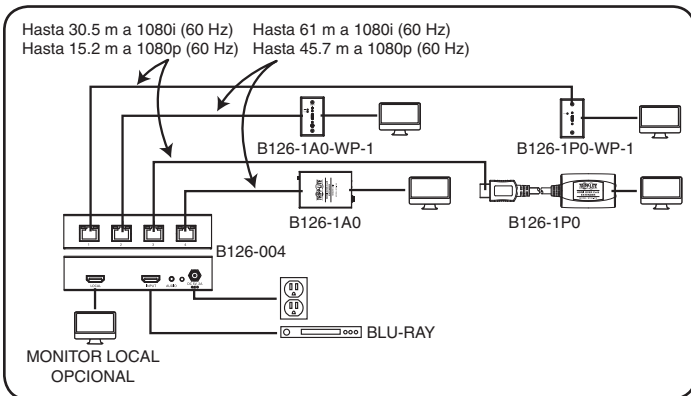
- 11** Para añadir una tercera unidad remota / repetidora, repita los pasos 8 a 10. Para finalizar su instalación con la unidad de receptor remoto B126-1A1-WP o B126-1A1, proceda al paso 12.
- 12** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto RJ45 de salida en la última unidad remota / repetidora al puerto RJ45 de entrada de la unidad receptora remota B126-1A1 o B126-1A1-WP.
- 13** Conecte un monitor al puerto de salida HDMI en la unidad receptora remota mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 14** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad receptora remota y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde se ilumina para indicar que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa. El LED color naranja se ilumina para indicar que la unidad está conectada a una unidad remota / repetidora encendida.
- 15** Encienda la fuente de HDMI. El LED color naranja en la unidad local se ilumina para indicar que está recibiendo una señal desde la fuente.
- 16** Si es necesario, utilice el control de ecualización en la(s) unidad(es) remota / repetidora y receptora remota para ajustar la imagen de vídeo.
Nota: *Un ajuste inadecuado de la ecualización puede hacer que el monitor no muestre una imagen en absoluto. Pruebe cada ajuste de ecualización hasta que aparezca una imagen aceptable.*

Instalación del Juego Extensor / Divisor Estándar

Notas:

- 1) *Pruebe 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 Cat5e / Cat6 de alambre sólido 24 AWG. Usar cable Cat5e / Cat6 de alambre trenzado o un cable con un tamaño de calibre superior a 24 AWG dará lugar a una distancia de extensión más corta. Un calibre mayor de cableado, como 26 AWG, tiene capacidad más limitada de transmisión que cables de calibre inferior. Todos los cables Cat6 de la Serie N202 de Tripp Lite están hechos con cableado de alambre sólido 24 AWG.*
- 3) *El B126-002 y el B126-004 están configurados de forma predeterminada para transmitir una señal de audio estéreo. Presione el botón Audio en el B126-002 or B126-004 para cambiar a audio de sonido envolvente de 7.1 canales.*
- 4) *El diagrama de instalación muestra la unidad transmisora local B126-004. La instalación del B126-002 es la misma, excepto solo hay 2 puertos remotos y no hay puerto de monitor local.*
- 5) *Generalmente no es necesaria alimentación externa para el B126-1P0-MINI, pero incluye un puerto y cable USB Micro-B para suministrar alimentación externa cuando sea necesaria. Si no obtiene una imagen en el monitor cuando al usar el B126-1P0-MINI, conecte el cable USB incluido entre el puerto USB Micro-B y una fuente de energía (como un cargador USB).*

Instalación del Juego Extensor / Divisor Estándar



- 1** Asegúrese de que la fuente de HDMI esté apagada.
- 2** Conecte la fuente HDMI al puerto de entrada del B126-002 o el B126-004 mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 3 Opcional para el B126-004:** Conecte un monitor HDMI en el puerto LOCAL en el B126-004 mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 4** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad local B126-002 o B126-004 y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. los LEDs verdes del RJ45 y el LED rojo de Encendido en el B126-004 y el LED verde en el RJ45 B126-002 se iluminarán para indicar que se está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa.

Instalación del Juego Extensor / Divisor Estándar

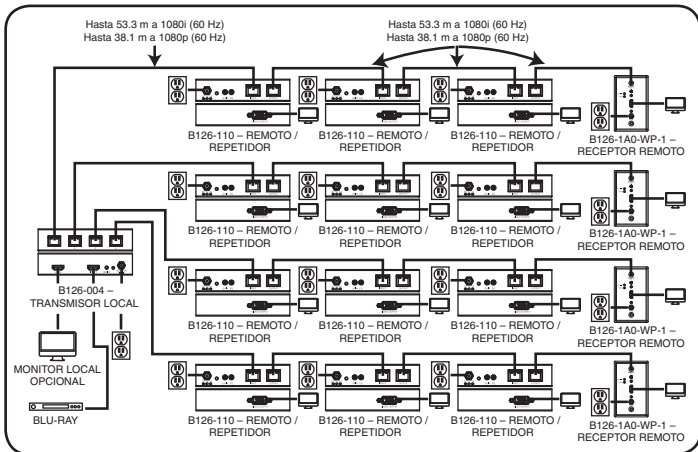
- 5** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte uno de los puertos de salida RJ45 en la unidad local al puerto de entrada RJ45 en una unidad remota B126-1P0, B126-1P0-MINI, B126-1A0, B126-1P0-WP-1 o B126-1A0-WP-1.
- 6** Repita el paso 5 para cada unidad remota adicional que se conecte.
- 7** **B126-1A0 y B126-1A0-WP-1 solamente:** Conecte la fuente de alimentación externa al B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. Se iluminan los LEDs verde y color naranja, con el LED verde indicando que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa y el LED color naranja que indica la unidad está conectada a una unidad local encendida mediante el cable Cat5e / Cat6.
- 8** Repita el paso 7 para cada B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 adicional en la instalación.
- 9** Conecte el conector B126-1P0 o B126-1P0-MINI HDMI a un monitor. O conecte el B126-1P0-WP-1, B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 a un monitor usando un cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite. Ambos LEDs RJ45 verde y color naranja en el B126-1P0 y el B126-1P0-MINI, y el LED verde en el B126-1P0-WP-1, se encienden para indicar que la unidad está recibiendo energía del monitor conectado.
- 10** Repita el paso 9 para cada monitor adicional que se conecte.
- 11** Encienda la fuente de HDMI. Los LEDs RJ45 color naranja en el B126-002 y B126-004 se iluminarán para indicar que están recibiendo una señal desde la fuente. La pantalla debería aparecer ahora en los monitores conectados.
- 12** Si es necesario, utilice el control de ecualización en B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 para ajustar la imagen de vídeo.

Nota: Un ajuste inadecuado de la ecualización puede hacer que el monitor no muestre una imagen en absoluto. Pruebe cada ajuste de ecualización hasta que aparezca una imagen aceptable.

Juego de Extensor / Divisor con Instalación de Remoto / Repetidor

Notas:

- 1) Pruebe 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 Cat5e / Cat6 de alambre sólido 24 AWG. Usar cable Cat5e / Cat6 de alambre trenzado o un cable con un tamaño de calibre superior a 24 AWG dará lugar a una distancia de extensión más corta. Un calibre mayor de cableado, como 26 AWG, tiene capacidad más limitada de transmisión que cables de calibre inferior. Todos los cables Cat6 de la Serie N202 de Tripp Lite están hechos con cableado de alambre sólido 24 AWG.
- 3) El B126-002 y el B126-004 están configurados de forma predeterminada para transmitir una señal de audio estéreo. Presione el botón Audio en el B126-002 or B126-004 para cambiar a audio de sonido envolvente de 7.1 canales.
- 4) El diagrama de instalación muestra el B126-004. La instalación del B126-002 será la misma, excepto solo hay 2 puertos remotos y no hay puerto de monitor local.



Juego de Extensor / Divisor con Instalación de Remoto / Repetidor

- 1** Asegúrese de que la fuente HDMI esté apagada.
- 2** Conecte la fuente HDMI al puerto de entrada del B126-002 o el B126-004 mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 3 Opcional para el B126-004:** Conecte un monitor local al puerto HDMI con un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 4** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad local y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. Los LEDs verdes del RJ45 se encenderán para indicar que se recibe energía desde la fuente de alimentación externa. Un LED rojo adicional en el B126-004 también se ilumina cuando se recibe energía.
- 5** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte uno de los puertos de salida RJ45 de la unidad local al puerto RJ45 de entrada de la unidad remota / repetidora B126-110.
- 6** Conecte un monitor al puerto de salida HDMI en la unidad remota / repetidora mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 7** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde de encendido y los LEDs verdes del RJ45 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.

Hasta 4 unidades pueden encadenarse (3 remoto / repetidores y un receptor). Para conectar unidades remotas / repetidoras adicionales, vaya al paso 8. Para finalizar la instalación con la unidad receptora remota B126-1A0 o B126-1A0-WP-1, proceda al paso 12.

- 8** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto RJ45 de salida en la primera unidad remota / repetidora al puerto RJ45 de entrada en una segunda unidad remota / repetidora.
- 9** Conecte un monitor al puerto de salida HDMI en la unidad remota / repetidora que acaba de agregar mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.

Juego de Extensor / Divisor con Instalación de Remoto / Repetidor

- 10** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde de encendido y los LEDs verdes del RJ45 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.
- 11** Para añadir una tercera unidad remota / repetidora, repita los pasos 8 a 10. Para finalizar su instalación con la unidad receptora remota B126-1A0 o B126-1A0-WP-1, proceda al paso 12.
- 12** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto RJ45 de salida en la última unidad remota / repetidora al puerto RJ45 de entrada de la unidad receptora remota B126-1A0 o B126-1A0-WP-1.
- 13** Conecte un monitor al puerto de salida HDMI en la unidad receptora remota mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 14** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad receptora remota y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde se ilumina para indicar que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa. El LED color naranja se ilumina para indicar que la unidad está conectada a una unidad remota / repetidora encendida.
- 15** Repita los pasos 5 a 14 para cada puerto de salida RJ45 adicional en la unidad transmisora local.
- 16** Encienda la fuente de HDMI. Los LEDs color naranja en la unidad local se iluminan para indicar que se está recibiendo una señal desde la fuente.
- 17** Si es necesario, utilice el control de ecualización en la(s) unidad(es) remota / repetidora y receptora remota para ajustar la imagen de vídeo.

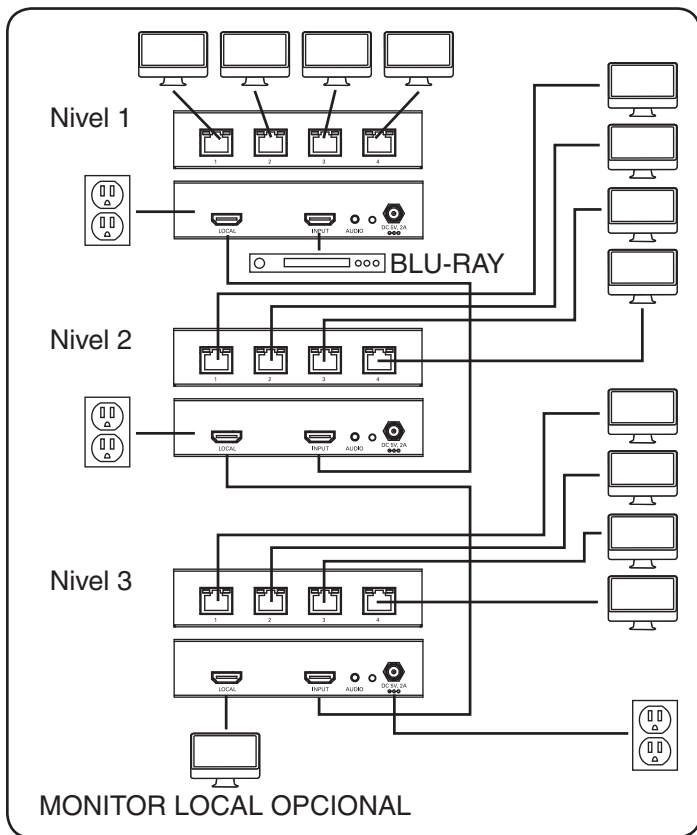
Nota: Un ajuste inadecuado de la ecualización puede hacer que el monitor no muestre una imagen en absoluto. Pruebe cada ajuste de ecualización hasta que aparezca una imagen aceptable.

Instalación En Cadena de Extensor / Divisor (B126-004 únicamente)

Notas:

- 1) *Pruebe 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 Cat5e / Cat6 de alambre sólido 24 AWG. Usar cable Cat5e / Cat6 de alambre trenzado o un cable con un tamaño de calibre superior a 24 AWG dará lugar a una distancia de extensión más corta. Un calibre mayor de cableado, como 26 AWG, tiene capacidad más limitada de transmisión que cables de calibre inferior. Todos los cables Cat6 de la Serie N202 de Tripp Lite están hechos con cableado de alambre sólido 24 AWG.*
- 3) *El B126-004 está configurados de forma predeterminada para transmitir una señal de audio estéreo. Presione el botón Audio en el B126-004 para cambiar a audio de sonido envolvente de 7.1 canales.*
- 4) *Usando el B126-1A0 y B126-1A0-WP-1, puede extenderse una señal de 1080i (60 Hz) hasta a 61 m de la fuente o una señal de 1080p (60 Hz) hasta a 45.7 m de la fuente. Usando un B126-1P0, B126-1P0-MINI o B126-1P0-WP-1, puede extenderse una señal de 1080i (60Hz) hasta a 30.5 m de la fuente o una señal de 1080p (60Hz) hasta a 15 m.*

Instalación En Cadena de Extensor / Divisor (B126-004 únicamente)



Instalación En Cadena de Extensor / Divisor (B126-004 únicamente)

- 1** Asegúrese de que la fuente de HDMI esté apagada.
- 2** Conecte la fuente HDMI al puerto de entrada en el B126-004 mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 3** Conecte el puerto LOCAL del B126-004 al puerto de entrada en un segundo B126-004 con el cable de encadenamiento HDMI de 30.5 cm [1 pie].
- 4** Repita el paso 3 si está conectando un tercer B126-004.
- 5 Opcional:** Conecte un monitor local al puerto HDMI LOCAL del último B126-004 mediante un cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 6** Conecte la fuente de alimentación externa al B126-004 en la cadena y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. los LEDs verdes del RJ45 y el LED rojo de Encendido en el B126-004 se iluminarán para indicar que se está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa.
- 7** Repita el paso 6 para cada adicional B126-004 en la cadena.
- 8** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte uno de los puertos de salida RJ45 en la unidad local al puerto de entrada RJ45 en una unidad remota B126-1P0, B126-1P0-MINI, B126-1A0, B126-1P0-WP-1 o B126-1A0-WP-1.
- 9** Repita el paso 8 para cada unidad remota adicional que se conecte.
- 10 B126-1A0 y B126-1A0-WP-1 solamente:** Conecte la fuente de alimentación externa al B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. Se iluminan los LEDs verde y color naranja, con el LED verde indicando que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa y el LED color naranja que indica que la unidad está conectada a una unidad local encendida mediante el cable Cat5e / Cat6.

Instalación En Cadena de Extensor / Divisor (B126-004 únicamente)

- 11** Repita el paso 10 para cada B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 adicional en la instalación.
- 12** Conecte el conector B126-1P0 o B126-1P0-MINI HDMI a un monitor. O conecte el B126-1P0-WP-1, B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 a un monitor usando un cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite. Los LEDs RJ45 verde y color naranja en el B126-1P0 y B126-1P0-MINI, y el LED verde en el B126-1P0-WP-1, se encienden para indicar que la unidad está recibiendo energía del monitor conectado.
- 13** Repita el paso 12 para cada monitor adicional que esté conectando.
- 14** Encienda la fuente HDMI. Los LEDs RJ45 color naranja en el B126-004 se iluminarán para indicar que están recibiendo una señal desde la fuente. La pantalla debería aparecer ahora en los monitores conectados.
- 15** Si es necesario, utilice el control de ecualización en el B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 para ajustar la imagen del video.

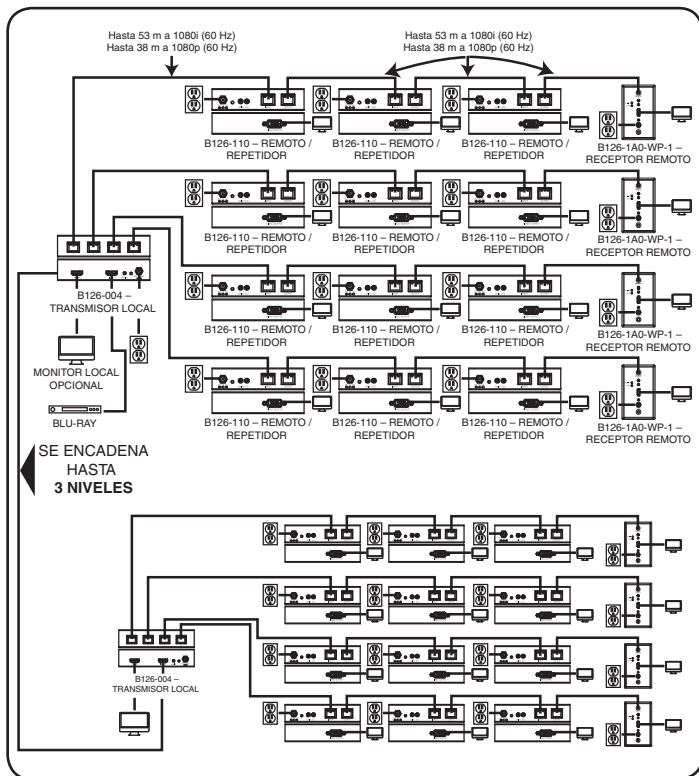
Nota: *Un ajuste inadecuado de la ecualización puede hacer que el monitor no muestre una imagen en absoluto. Pruebe cada ajuste de ecualización hasta que aparezca una imagen aceptable.*

Encadenamiento de Extensor / Divisor con Instalación de Remoto / Repetidor (B126-004 solamente)

Notas:

- 1) Pruebe 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 Cat5e / Cat6 de alambre sólido 24 AWG. Usar cable Cat5e / Cat6 de alambre trenzado o un cable con un tamaño de calibre superior a 24 AWG dará lugar a una distancia de extensión más corta. Un calibre mayor de cableado, como 26 AWG, tiene capacidad más limitada de transmisión que cables de calibre inferior. Todos los cables Cat6 de la Serie N202 de Tripp Lite están hechos con cableado de alambre sólido 24 AWG.*
- 3) El B126-004 está configurados de forma predeterminada para transmitir una señal de audio estéreo. Presione el botón Audio en el B126-004 para cambiar a audio de sonido envolvente de 7.1 canales.*

Encadenamiento de Extensor / Divisor con Instalación de Remoto / Repetidor (B126-004 solamente)



Encadenamiento de Extensor / Divisor con Instalación de Remoto / Repetidor (B126-004 solamente)

- 1** Asegúrese de que la fuente de HDMI esté apagada.
- 2** Conecte la fuente HDMI al puerto de entrada en el B126-004 mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 3** Conecte el puerto LOCAL de B126-004 al puerto de entrada en un segundo B126-004 con el cable de encadenamiento HDMI de 30.5 cm [1 pie] incluido.
- 4** Repita el paso 3 si está conectando un tercer B126-004.
- 5 Opcional:** Conecte un monitor local al puerto HDMI LOCAL del último B126-004 mediante un cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 6** Conecte la fuente de alimentación externa al primer B126-004 en la cadena y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. los LEDs verdes del RJ45 y el LED rojo de Encendido en el B126-004 se iluminarán para indicar que se está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa.
- 7** Repita el paso 6 para cada adicional B126-004 en la cadena.
- 8** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte uno de los puertos de salida RJ45 de la unidad local al puerto RJ45 de entrada de la unidad remota / repetidora B126-110.
- 9** Conecte un monitor al puerto de salida HDMI en la unidad remota / repetidora mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 10** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde de encendido y los LEDs verdes del RJ45 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.

Hasta 4 unidades pueden encadenarse (3 remoto / repetidores y un receptor). Para conectar unidades remotas / repetidoras adicionales, vaya al paso 11. Para finalizar su instalación con la unidad de receptor remoto B126-1A0 o B126-1A0-WP-1, proceda al paso 15.

Encadenamiento de Extensor / Divisor con Instalación de Remoto / Repetidor (B126-004 solamente)

- 11** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto RJ45 de salida en la primera unidad remota / repetidora al puerto RJ45 de entrada en una segunda unidad remota / repetidora.
- 12** Conecte un monitor al puerto de salida HDMI en la unidad remota / repetidora que acaba de agregar mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 13** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde de encendido y los LEDs verdes del RJ45 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.
- 14** Para añadir una tercera unidad remota / repetidora, repita los pasos 11 a 13. Para finalizar su instalación con la unidad de receptor remoto B126-1A0 o B126-1A0-WP-1, proceda al paso 15.
- 15** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto RJ45 de salida en la última unidad remota / repetidora al puerto RJ45 de entrada de la unidad receptora remota B126-1A0 o B126-1A0-WP-1.
- 16** Conecte un monitor al puerto de salida HDMI en la unidad receptora remota mediante un Cable HDMI de la Serie P568 de Tripp Lite.
- 17** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad receptora remota y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde se ilumina para indicar que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa. El LED color naranja se ilumina para indicar que la unidad está conectada a una unidad remota / repetidora encendida.
- 18** Repita los pasos 8 a 17 para cada puerto de salida RJ45 adicional en las unidades transmisoras locales.

Encadenamiento de Extensor / Divisor con Instalación de Remoto / Repetidor (B126-004 solamente)

- 19** Encienda la fuente HDMI. Los LEDs color naranja en las unidades locales se iluminan para indicar que se está recibiendo una señal desde la fuente.
- 20** Si es necesario, utilice el control de ecualización en la(s) unidad(es) remota / repetidora y receptora remota para ajustar la imagen de vídeo.

Nota: *Un ajuste inadecuado de la ecualización puede hacer que el monitor no muestre una imagen en absoluto. Pruebe cada ajuste de ecualización hasta que aparezca una imagen aceptable.*

Garantía

Garantía limitada por 1 año

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

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

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

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



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

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

ADVERTENCIA

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

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



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

Manuel de l'utilisateur

Prolongateurs HDMI sur Cat5 et prolongateur/coupleurs

Modèles de trousse de prolongateur : B126-1A1 et B126-1A1-WP

Modèles des appareils locaux : B126-002 et B126-004

**Modèles des appareils à distance : B126-1P0,
B126-1P0-MINI, B126-1P0-WP-1, B126-1A0, B126-1A0-WP-1
et B126-110**

English 1 • Español 29



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

Copyright © 2017 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

	B126-1A1	B126-1A1-WP	B126-002	B126-004	B126-1A0	B126-1A0-WP-1	B126-1P0	B126-1P0-MINI	B126-1P0-WP-1	B126-110
Appareil local (L), appareil à distance (R) ou les deux (B)	B	B	L	L	R	R	R	R	R	R
Alimentations externes (0, 1 ou 2)	2	2	1	1	1	1	0	0	0	1
Quincaillerie de montage	X		X	X	X					X
Vis pour plaque murale		X				X			X	
Tournevis pour le réglage de l'égalisateur	X	X			X	X				X
Câble HDMI en guirlande				X						
Câble USB Micro-B								X		

Caractéristiques du produit

Tout

- Prise en charge de résolutions vidéo maximales de 1 080 p (60 Hz)
- Prêt à l'emploi — aucun logiciel ou lecteur requis
- Prend en charge les systèmes ambiophoniques jusqu'à 7.1 canaux
- Compatible HDCP et 3D

Características del Producto

B126-1A1

- Trousse du prolongateur actif HDMI sur Cat5
- Prolonge un signal 1 080 i (60 Hz) jusqu'à 61 mètres de la source ou un signal 1 080p (60 Hz) jusqu'à 45,7 mètres de la source
- Un port HDMI supplémentaire sur le transmetteur local permet la connexion à un moniteur local.
- L'appareil récepteur à distance comporte un égalisateur intégré pour ajuster l'image vidéo.
- Inclut la quincaillerie de montage qui permet au transmetteur local et au récepteur à distance d'être installés au mur, montés dans un bâti ou sur un poteau

B126-1A1-WP

- Trousse de plaque murale du prolongateur actif HDMI sur Cat5
- Prolonge un signal 1 080 i (60 Hz) jusqu'à 61 mètres de la source ou un signal 1 080p (60 Hz) jusqu'à 45,7 mètres de la source
- L'appareil récepteur à distance comporte un égalisateur intégré pour ajuster l'image vidéo.
- Les plaques murales de style RJ45 permettent l'utilisation de cordons de raccordement standards Cat5e/6; connexion à 110 réglettes de raccordement non requise

B126-002

- Transmetteur local du prolongateur/coupleur à 2 ports HDMI sur Cat5
- Divise un signal HDMI en deux
- Fonctionne avec des appareils à distance/répéteurs et récepteurs pour prolonger un signal HDMI au-delà la limite de distance de 5 mètres.
- Inclut la quincaillerie de montage qui permet à l'appareil d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau

Características del Producto

B126-004

- Transmetteur local du prolongateur/coupleur à 4 ports HDMI sur Cat5
- Divise un signal HDMI en quatre
- Inclut un port HDMI supplémentaire qui peut être utilisé pour raccorder un moniteur local à des appareils B126-004 en guirlande supplémentaires (jusqu'à trois appareils peuvent être connectés ensemble en guirlande)
- Inclut un câble HDMI avec des connecteurs verrouillables pour une connexion plus sécurisée
- Fonctionne avec des appareils à distance/répéteurs et des récepteurs pour prolonger un signal HDMI au-delà la limite de distance de 5 mètres.
- Inclut la quincaillerie de montage qui permet à l'appareil d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau
- Jusqu'à trois appareils B126-004 peuvent être montés sur un support de montage en bâti 1U B132-004-RB

B126-1A0

- Récepteur à distance du prolongateur actif HDMI sur Cat5
- Fonctionne avec le prolongateur/les coupleurs B126-002 et B126-004 pour prolonger un signal 1 080 i (60 Hz) jusqu'à 61 mètres de la source ou un signal 1 080 p (60 Hz) jusqu'à 45,7 mètres de la source
- Égalisateur intégré pour ajuster l'image vidéo
- Inclut la quincaillerie de montage qui permet à l'appareil d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau

B126-1A0-WP-1

- Plaque murale du prolongateur actif HDMI sur Cat5
- Fonctionne avec le prolongateur/les coupleurs B126-002 et B126-004 pour prolonger un signal 1 080 i (60 Hz) jusqu'à 61 mètres de la source ou un signal 1 080 p (60 Hz) jusqu'à 45,7 mètres de la source
- Égalisateur intégré pour ajuster l'image vidéo
- La plaque murale de style RJ45 permet l'utilisation de cordons de raccordement standards Cat5e/6; connexion à 110 réglettes de raccordement non requise

Características del Producto

B126-1P0

- Récepteur à distance du prolongateur passif HDMI sur Cat5
- Fonctionne avec le prolongateur/les coupleurs B126-002 et B126-004 pour prolonger un signal 1 080 i (60 Hz) jusqu'à 30,5 mètres de la source ou un signal 1 080 p (60 Hz) jusqu'à 15 mètres de la source
- Le câble HDMI intégré comprend un connecteur de verrouillable pour une connexion plus sécurisée
- Aucune alimentation externe requise

B126-1P0-MINI

- Récepteur à distance du prolongateur passif HDMI sur Cat5 (compact)
- Fonctionne avec le prolongateur/les coupleurs B126-002 et B126-004 pour prolonger un signal 1 080 i (60 Hz) jusqu'à 30,5 mètres de la source ou un signal 1 080 p (60 Hz) jusqu'à 15 mètres de la source
- La conception très compacte permet un placement discret
- Aucune alimentation externe requise; le port USB Micro-B fournit l'alimentation au besoin
- Inclut un câble USB Micro-B

B126-1P0-WP-1

- Plaque murale du prolongateur passif HDMI sur Cat5
- Fonctionne avec le prolongateur/les coupleurs B126-002 et B126-004 pour prolonger un signal 1 080 i (60 Hz) jusqu'à 30,5 mètres de la source ou un signal 1 080 p (60 Hz) jusqu'à 15 mètres de la source
- La plaque murale de style RJ45 permet l'utilisation de cordons de raccordement standards Cat5e/6; connexion à 110 réglettes de raccordement non requise
- Aucune alimentation externe requise

Características del Producto

B126-110

- Appareil à distance/répéteur du prolongateur actif HDMI sur Cat5
- Prolonge et élargit une installation HDMI sur Cat5, permettant à plusieurs moniteurs de se trouver dans des points différents dans une guirlande pouvant atteindre jusqu'à 213 mètres
- Prolonge un signal 1 080 i (60 Hz) jusqu'à 53 mètres ou un signal 1 080 p (60 Hz) jusqu'à 38 mètres du transmetteur local au premier appareil à distance/répéteur dans l'installation
- Prolonge un signal 1 080 i (60 Hz) jusqu'à 53 mètres supplémentaires ou un signal 1 080 p (60 Hz) jusqu'à 38 mètres supplémentaires de chaque appareil à distance/répéteur vers l'appareil suivant dans la guirlande (dans une installation complète en guirlande de quatre niveaux, un signal de 1 080 i (60 Hz) peut être prolongé jusqu'à 213 mètres ou un signal 1 080 p (60 Hz) jusqu'à 152 mètres de la source vers le dernier appareil à distance de la guirlande)
- Raccorder jusqu'à 4 appareils à distance (3 appareils à distance/répéteurs et un récepteur) à un moniteur se trouvant à chaque point dans la guirlande
- Égalisateur intégré pour ajuster l'image vidéo
- Inclut la quincaillerie de montage qui permet à l'appareil d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau

Accessoires en option

- Support pour montage en bâti 1U B132-004-RB
- Cordons de raccordement à fils rigides 24 AWG Cat6 de série N202
- Câbles HDMI haute vitesse de la série P568

Instructions de montage (certains modèles seulement)

Le B126-002, B126-004, B126-1A1, B126-1A0 et B126-110 incluent la quincaillerie de montage qui permet différentes méthodes de montage. Les images suivantes illustrent comment les supports de montage inclus peuvent être fixés pour différentes installations.

Remarque : Le B126-004 peut également être monté à un support pour montage en bâti 1U B132-004-RB de Tripp Lite. Jusqu'à trois appareils locaux B126-004 peuvent être raccordés à un B132-004-RB.

Montage mural



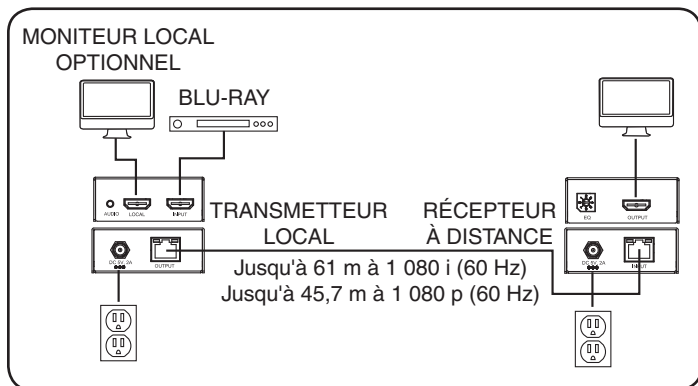
Montage en bâti de 48,3 cm (19 po) Montage sur poteau



Installation de la trousse du prolongateur standard

Remarques :

- 1) Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat5e/6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble Cat5e/6 à fils à toron (AWG) ou d'un câble dont le calibre est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Un câble dont le calibre est supérieur, comme 26 AWG, a une capacité de transmission plus limitée qu'un câble dont le calibre est inférieur. Tous les câbles Cat6 de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.
- 3) Le B126-1A1 et le B126-1A1-WP sont définis par défaut pour transmettre un signal audio vidéo. Appuyer sur le bouton Audio sur l'appareil local pour passer à un système ambiophonique à 7.1 canaux.
- 4) Le diagramme d'installation illustre un appareil B126-1A1. L'installation du B126-1A1-WP est la même, sauf qu'il n'y a aucun port de moniteur local.



Installation de la trousse du prolongateur standard

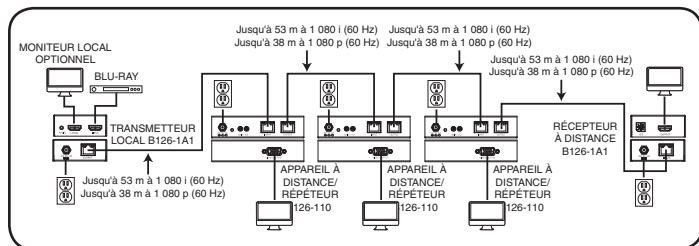
- 1** S'assurer que la source HDMI est hors tension (OFF).
- 2** Raccorder la source HDMI au port INPUT (entrée) sur l'appareil local B126-1A1 ou B126-1A1-WP en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 3** **Optionnel pour B126-1A1 :** Raccorder un moniteur local au port LOCAL sur l'appareil local B126-1A1 en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 4** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil local et le brancher à un parasurtenseur, à l'unité de distribution de puissance (PDU) ou à un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'alimentation externe.
- 5** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 sur l'appareil local au port RJ45 sur l'appareil à distance.
- 6** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'alimentation externe. Le voyant à DEL orange s'allumera pour indiquer que l'appareil est raccordé à un appareil local sous tension.
- 7** Raccorder le port HDMI de l'appareil à distance à un moniteur en utilisant un câble HDMI de la série P568.
- 8** Mettre la source HDMI sous tension. Le voyant à DEL orange sur l'appareil local s'allume pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.
- 9** Au besoin, utiliser l'égalisateur sur l'appareil à distance pour régler l'image vidéo.

Remarque : Un mauvais réglage de l'égalisateur peut amener le moniteur à n'afficher aucune image. Essayer chaque paramètre de l'égalisateur jusqu'à ce qu'une image acceptable soit affichée.

Trousse de prolongateur avec installation d'un appareil à distance/répéteur

Remarques :

- 1) Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat5e/6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble Cat5e/6 à fils à toron (AWG) ou d'un câble dont le calibre est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Un câble dont le calibre est supérieur, comme 26 AWG, a une capacité de transmission plus limitée qu'un câble dont le calibre est inférieur. Tous les câbles Cat6 de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.
- 3) Le B126-1A1 et le B126-1A1-WP sont définis par défaut pour transmettre un signal audio vidéo. Appuyer sur le bouton Audio sur l'appareil local pour passer à un système ambiophonique à 7.1 canaux.
- 4) Le diagramme d'installation illustre un appareil B126-1A1. L'installation du B126-1A1-WP est la même, sauf qu'il n'y a aucun port de moniteur local.



- 1 S'assurer que la source HDMI est hors tension (OFF).
- 2 Raccorder la source HDMI au port INPUT (entrée) sur B126-1A1 ou B126-1A1-WP en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 3 **Optionnel pour B126-1A1** : Raccorder un moniteur local au port HDMI LOCAL en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.

Trousse de prolongateur avec installation d'un appareil à distance/répéteur

- 4** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil local et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'alimentation externe.
- 5** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 sur l'appareil local au port INPUT (ENTRÉE) RJ45 sur l'appareil à distance/répéteur B126-110.
- 6** Raccorder un moniteur au port HDMI OUTPUT (sortie) sur l'appareil à distance/répéteur en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 7** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance/répéteur et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant d'alimentation à DEL vert et les voyants à DEL RJ45 verts s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.

Jusqu'à quatre appareils peuvent être installés en guirlande (trois appareils à distance/répéteurs et un récepteur). Pour raccorder des appareils à distance/récepteurs supplémentaires, passer à l'étape 8. Pour terminer l'installation avec le récepteur à distance B126-1A1 ou le B126-1A1-WP, passer à l'étape 12.

- 8** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 OUTPUT (sortie) sur le premier appareil/répéteur au port INPUT (ENTRÉE) RJ45 sur un second appareil à distance/répéteur.
- 9** Raccorder un moniteur au port HDMI OUTPUT (sortie) sur l'appareil à distance/répéteur venant tout juste d'être ajouté en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 10** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance/répéteur et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant d'alimentation à DEL vert et les voyants à DEL RJ45 verts s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.

Trousse de prolongateur avec installation d'un appareil à distance/répéteur

- 11** Pour ajouter un troisième appareil à distance/répéteur, répéter les étapes 8 à 10. Pour terminer l'installation avec le récepteur à distance B126-1A1 ou le B126-1A1-WP, passer à l'étape 12.
- 12** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 OUTPUT (sortie) sur le dernier appareil/répéteur au port INPUT (entrée) RJ45 du récepteur à distance de B126-1A1 ou B126-1A1-WP.
- 13** Raccorder un moniteur au port HDMI OUTPUT (sortie) sur l'appareil le récepteur à distance en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 14** Raccorder l'alimentation externe au récepteur à distance et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'alimentation externe. Le voyant à DEL orange s'allume pour indiquer que l'appareil est raccordé à un appareil à distance/répéteur sous tension.
- 15** Mettre la source HDMI sous tension. Le voyant à DEL orange sur l'appareil local s'allumer pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.
- 16** Au besoin, utiliser l'égalisateur sur le ou les appareils à distance/répéteurs et le récepteur à distance pour régler l'image vidéo.

Remarque : Un mauvais réglage de l'égalisateur peut amener le moniteur à n'afficher aucune image. Essayer chaque paramètre de l'égalisateur jusqu'à ce qu'une image acceptable soit affichée.

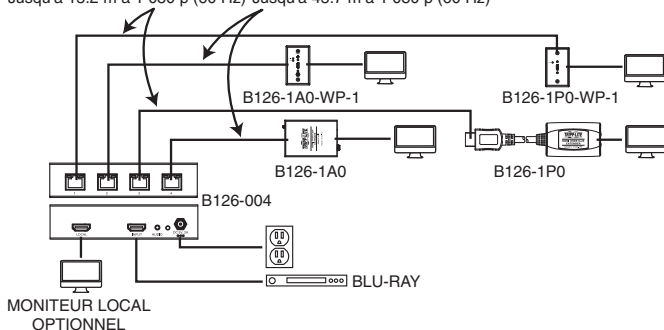
Installation d'un prolongateur/coupleur standard

Remarques :

- 1) Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat5e/6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble Cat5e/6 à fils à toron (AWG) ou d'un câble dont le calibre est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Un câble dont le calibre est supérieur, comme 26 AWG, a une capacité de transmission plus limitée qu'un câble dont le calibre est inférieur. Tous les câbles Cat6 de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.
- 3) Le B126-002 et le B126-004 sont définis par défaut pour transmettre un signal audio vidéo. Appuyer sur le bouton Audio sur le B126-002 ou B126-004 pour passer à un système ambiophonique à 7.1 canaux.
- 4) Le diagramme d'installation illustre le transmetteur local B126-004. L'installation du B126-002 est la même, sauf qu'il y a seulement 2 ports à distance et aucun port de moniteur local.
- 5) Le B126-1P0-MINI n'exige habituellement pas d'alimentation externe, mais il inclut un port USB Micro-B et un câble pour fournir une alimentation externe au besoin. Si le moniteur ne produit aucune image en utilisant le B126-1P0-MINI, raccorder le câble USB inclus entre le port USB-B et une source d'alimentation (comme un chargeur USB).

Installation d'un prolongateur/coupleur standard

Jusqu'à 30.5 m à 1 080 i (60 Hz) Jusqu'à 61 m à 1 080 i (60 Hz)
 Jusqu'à 15.2 m à 1 080 p (60 Hz) Jusqu'à 45.7 m à 1 080 p (60 Hz)



- 1** S'assurer que la source HDMI est hors tension (OFF).
- 2** Raccorder la source HDMI au port INPUT (entrée) sur B126-002 ou B126-004 en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 3** **Optionnel pour B126-004 :** Raccorder un moniteur HDMI au port LOCAL sur le B126-004 en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 4** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil local B126-002 ou B126-004 et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Les voyants à DEL RJ45 verts et le voyant à DEL d'alimentation rouge sur le B126-004 et les voyants à DEL RJ45 verts sur le B126-002 s'allumeront pour indiquer que de l'alimentation est reçue de l'alimentation externe.

Installation d'un prolongateur/coupleur standard

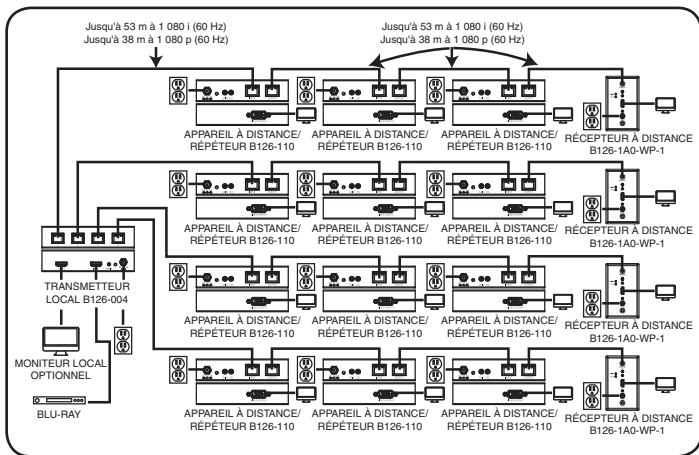
- 5** En utilisant un câble Cat5e/6, raccorder l'un des ports de sortie RJ45 sur l'appareil local au port d'entrée RJ45 sur l'appareil à distance B126-1P0, B126-1P0-MINI, B126-1A0, B126-1P0-WP-1 ou B126-1A0-WP-1.
- 6** Répéter l'étape 5 pour chaque appareil à distance supplémentaire raccordé.
- 7** **B126-1A0 et B126-1A0-WP-1 seulement** : raccorder l'alimentation externe au B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1, puis le brancher dans un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Les voyants à DEL vert et orange s'allument, avec le voyant à DEL vert indiquant que l'appareil est alimenté par l'alimentation externe, et le voyant à DEL orange indiquant que l'appareil est connecté à un appareil local alimenté via un câble Cat5e/6.
- 8** Répéter l'étape 7 pour chaque B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1 supplémentaire dans l'installation.
- 9** Raccorder le connecteur HDMI B126-1P0 ou B126-1P0-MINI à un moniteur. Ou raccorder le B126-1P0-WP-1, B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1 à un moniteur en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite. Les voyants à DEL vert et orange RJ45 sur le B126-1P0 et B126-1P0-MINI, et le voyant à DEL vert sur le B126-1P0-WP-1, s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté par le moniteur connecté.
- 10** Répéter l'étape 9 pour chaque moniteur supplémentaire à raccorder.
- 11** Mettre la source HDMI sous tension. Les voyants à DEL RJ45 s'allument sur le B126-002 et le B126-004 pour indiquer que l'appareil reçoit un signal de la source. L'écran devrait maintenant être affiché sur les moniteurs connectés.
- 12** Au besoin, utiliser l'égalisateur sur le B126-1A0 ou le B126-1A0-WP-1 pour régler l'image vidéo.

Remarque : Un mauvais réglage de l'égalisateur peut amener le moniteur à n'afficher aucune image. Essayer chaque paramètre de l'égalisateur jusqu'à ce qu'une image acceptable soit affichée.

Le prolongateur/coupleur avec installation d'un appareil à distance/répéteur

Remarques :

- 1) Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat5e/6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble Cat5e/6 à fils à toron (AWG) ou d'un câble dont le calibre est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Un câble dont le calibre est supérieur, comme 26 AWG, a une capacité de transmission plus limitée qu'un câble dont le calibre est inférieur. Tous les câbles Cat6 de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.
- 3) Le B126-002 et le B126-004 sont définis par défaut pour transmettre un signal audio vidéo. Appuyer sur le bouton Audio sur le B126-002 ou B126-004 pour passer à un système ambiophonique à 7.1 canaux.
- 4) Le diagramme d'installation illustre le B126-004. L'installation du B126-002 sera la même, sauf qu'il y a seulement deux ports à distance et aucun port de moniteur local.



Le prolongateur/coupleur avec installation d'un appareil à distance/répéteur

- 1** S'assurer que la source HDMI est hors tension (OFF).
- 2** Raccorder la source HDMI au port INPUT (entrée) sur B126-002 ou B126-004 en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 3** **Optionnel pour B126-004 :** Raccorder un moniteur local au port HDMI LOCAL en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 4** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil local et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Les voyants à DEL verts RJ45 s'allument pour indiquer que de l'alimentation est reçue de l'alimentation externe. Un voyant à DEL supplémentaire sur le B126-004 s'allume également pour indiquer que l'alimentation se fait.
- 5** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder un des ports de sortie RJ45 sur l'appareil local au port d'entrée RJ45 sur l'appareil à distance/répéteur B126-110.
- 6** Raccorder un moniteur au port HDMI OUTPUT (sortie) sur l'appareil à distance/répéteur en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 7** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance/répéteur et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant d'alimentation à DEL vert et les voyants à DEL verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.

Jusqu'à 4 appareils peuvent être installés en guirlande (3 appareils à distance/répéteurs et un récepteur). Pour raccorder des appareils à distance/récepteurs supplémentaires, passer à l'étape 8. Pour terminer l'installation avec un récepteur à distance B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1, passer à l'étape 12.

- 8** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 OUTPUT (sortie) sur le premier appareil/répéteur au port INPUT (ENTRÉE) RJ45 sur un second appareil à distance/répéteur.
- 9** Raccorder un moniteur au port HDMI OUTPUT (sortie) sur l'appareil à distance/répéteur venant tout juste d'être ajouté en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.

Le prolongateur/coupleur avec installation d'un appareil à distance/répéteur

- 10** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance/répéteur et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant d'alimentation à DEL vert et les voyants à DEL RJ45 verts s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.
- 11** Pour ajouter un troisième appareil à distance/répéteur, répéter les étapes 8 à 10. Pour terminer l'installation avec un récepteur à distance B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1, passer à l'étape 12.
- 12** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 OUTPUT (sortie) sur le dernier appareil/répéteur au port INPUT (entrée) RJ45 sur un récepteur à distance B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1.
- 13** Raccorder un moniteur au port HDMI OUTPUT (sortie) sur l'appareil le récepteur à distance en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 14** Raccorder l'alimentation externe au récepteur à distance et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'alimentation externe. Le voyant à DEL orange s'allume pour indiquer que l'appareil est raccordé à un appareil à distance/répéteur sous tension.
- 15** Répéter les étapes 5 à 14 pour chaque port de sortie RJ45 supplémentaire sur le transmetteur local.
- 16** Mettre la source HDMI sous tension. Les voyants à DEL orange sur l'appareil local s'allument pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.
- 17** Au besoin, utiliser l'égalisateur sur le ou les appareils à distance/répéteurs et le récepteur à distance pour régler l'image vidéo.

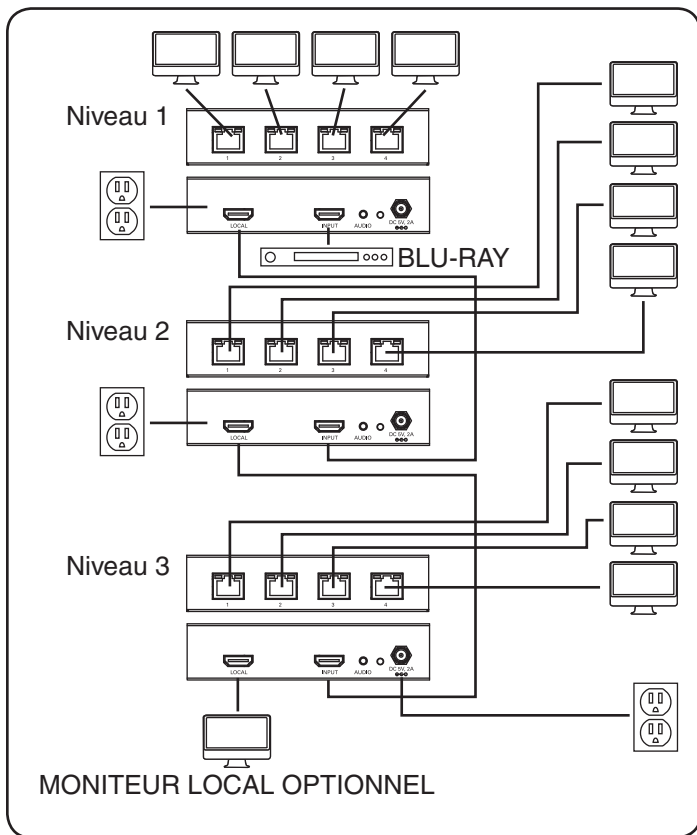
Remarque : Un mauvais réglage de l'égalisateur peut amener le moniteur à n'afficher aucune image. Essayer chaque paramètre de l'égalisateur jusqu'à ce qu'une image acceptable soit affichée.

Installation d'un prolongateur/coupleur en guirlande (B126-004 seulement)

Remarques :

- 1) Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat5e/6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble Cat5e/6 à fils à toron (AWG) ou d'un câble dont le calibre est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Un câble dont le calibre est supérieur, comme 26 AWG, a une capacité de transmission plus limitée qu'un câble dont le calibre est inférieur. Tous les câbles Cat6 de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.
- 3) Le B126-004 sont définis par défaut pour transmettre un signal audio vidéo. Appuyer sur le bouton Audio sur le B126-004 pour passer à un système ambiophonique à 7.1 canaux.
- 4) En utilisant B126-1A0 et B126-1A0-WP-1, un signal 1 080 i (60 Hz) peut être prolongé jusqu'à 61 m de la source ou un signal 1 080 p (60 Hz) jusqu'à 45,7 m de la source. En utilisant B126-1P0, B126-1P0-MINI ou B126-1P0-WP-1, un signal 1 080 i (60Hz) peut être prolongé jusqu'à 30,5 m de la source ou un signal 1 080 p (60Hz) jusqu'à 15 m.

Installation d'un prolongateur/coupleur en guirlande (B126-004 seulement)



Installation d'un prolongateur/coupleur en guirlande (B126-004 seulement)

- 1** S'assurer que la source HDMI est hors tension (OFF).
- 2** Raccorder la source HDMI au port INPUT (entrée) sur B126-004 en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 3** Raccorder le port LOCAL sur le B126-004 au port INPUT (entrée) sur un second B126-004 en utilisant le câble HDMI en guirlande de 30,5 cm (1 pi).
- 4** Répéter l'étape 3 si un troisième B126-004 est connecté.
- 5** **Optionnel :** Raccorder un moniteur local au port HDMI LOCAL du dernier B126-004 en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 6** Raccorder l'alimentation externe au premier B126-004 dans la guirlande, puis brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Les voyants à DEL RJ45 verts et le voyant à DEL d'alimentation rouge sur le B126-004 s'allumeront pour indiquer que de l'alimentation est reçue de l'alimentation externe.
- 7** Répéter l'étape 6 pour chaque B126-004 dans la guirlande.
- 8** En utilisant un câble Cat5e/6, raccorder l'un des ports de sortie RJ45 sur l'appareil local au port d'entrée RJ45 sur l'appareil à distance B126-1P0, B126-1P0-MINI, B126-1A0, B126-1P0-WP-1 ou B126-1A0-WP-1.
- 9** Répéter l'étape 8 pour chaque appareil à distance supplémentaire raccordé.

Installation d'un prolongateur/coupleur en guirlande (B126-004 seulement)

- 10 B126-1A0 et B126-1A0-WP-1 seulement :** raccorder l'alimentation externe au B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1, puis le brancher dans un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Les voyants à DEL vert et orange s'allument, avec le voyant à DEL vert indiquant que l'appareil est alimenté par l'alimentation externe, et le voyant à DEL orange indiquant que l'appareil est connecté à un appareil local alimenté via un câble Cat5e/6.
- 11** Répéter l'étape 10 pour chaque B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1 supplémentaire dans l'installation.
- 12** Raccorder le connecteur HDMI B126-1P0 ou B126-1P0-MINI à un moniteur. Ou raccorder le B126-1P0-WP-1, B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1 à un moniteur en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite. Les voyants à DEL vert et orange RJ45 sur le B126-1P0 et B126-1P0-MINI, et le voyant à DEL vert sur le B126-1P0-WP-1, s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté par le moniteur connecté.
- 13** Répéter l'étape 12 pour chaque moniteur supplémentaire à raccorder.
- 14** Mettre la source HDMI sous tension. Les voyants à DEL RJ45 orange s'allument sur le B126-004 pour indiquer que l'appareil reçoit un signal de la source. L'écran devrait maintenant être affiché sur les moniteurs connectés.
- 15** Au besoin, utiliser l'égalisateur sur le B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1 pour régler l'image vidéo.

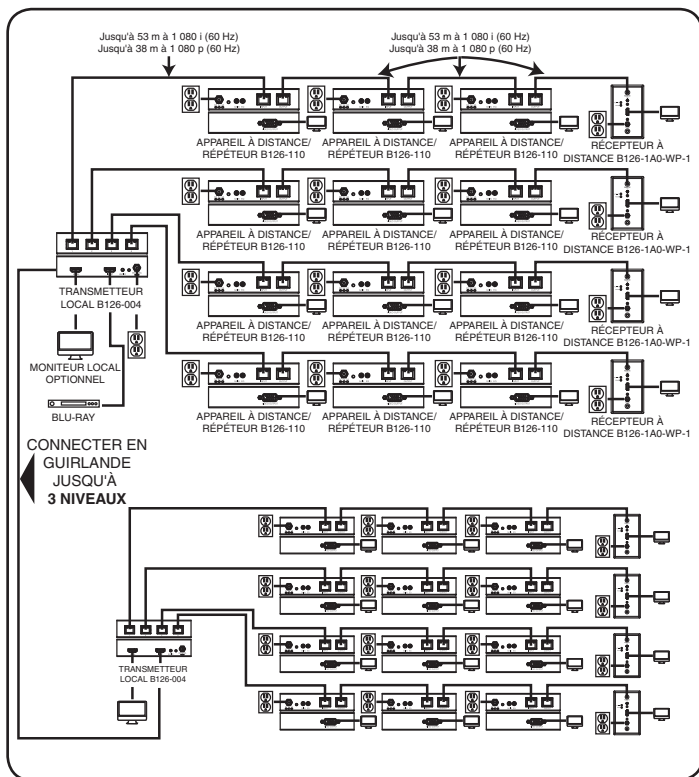
Remarque : Un mauvais réglage de l'égalisateur peut amener le moniteur à n'afficher aucune image. Essayer chaque paramètre de l'égalisateur jusqu'à ce qu'une image acceptable soit affichée.

Le prolongateur/coupleur en guirlande avec installation d'un appareil à distance/répéteur (B126-004 seulement)

Remarques :

- 1) Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat5e/6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble Cat5e/6 à fils à toron (AWG) ou d'un câble dont le calibre est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Un câble dont le calibre est supérieur, comme 26 AWG, a une capacité de transmission plus limitée qu'un câble dont le calibre est inférieur. Tous les câbles Cat6 de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.
- 3) Le B126-004 sont définis par défaut pour transmettre un signal audio vidéo. Appuyer sur le bouton Audio sur le B126-004 pour passer à un système ambiophonique à 7.1 canaux.

Le prolongateur/coupleur en guirlande avec installation d'un appareil à distance/répéteur (B126-004 seulement)



Le prolongateur/coupleur en guirlande avec installation d'un appareil à distance/répéteur (B126-004 seulement)

- 1** S'assurer que la source HDMI est hors tension (OFF).
- 2** Raccorder la source HDMI au port INPUT (entrée) sur B126-004 en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 3** Raccorder le port LOCAL sur le B126-004 au port INPUT (entrée) sur un second B126-004 en utilisant le câble HDMI en guirlande de 30,5 cm (1 pi).
- 4** Répéter l'étape 3 si un troisième B126-004 est connecté.
- 5** **Optionnel :** Raccorder un moniteur local au port HDMI LOCAL du dernier B126-004 en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 6** Raccorder l'alimentation externe au premier B126-004 dans la guirlande, puis brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Les voyants à DEL RJ45 verts et le voyant à DEL d'alimentation rouge sur le B126-004 s'allumeront pour indiquer que de l'alimentation est reçue de l'alimentation externe.
- 7** Répéter l'étape 6 pour chaque B126-004 dans la guirlande.
- 8** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder un des ports de sortie RJ45 sur l'appareil local au port d'entrée RJ45 sur l'appareil à distance/répéteur B126-110.
- 9** Raccorder un moniteur au port HDMI OUTPUT (sortie) sur l'appareil à distance/répéteur en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 10** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance/répéteur et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant d'alimentation à DEL vert et les voyants à DEL RJ45 verts s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.

Jusqu'à 4 appareils peuvent être installés en guirlande (3 appareils à distance/répéteurs et un récepteur). Pour raccorder des appareils à distance/répéteurs supplémentaires, passer à l'étape 11. Pour terminer l'installation avec un récepteur à distance B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1, passer à l'étape 15.

Le prolongateur/coupleur en guirlande avec installation d'un appareil à distance/répéteur (B126-004 seulement)

- 11** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 OUTPUT (sortie) sur le premier appareil/répéteur au port INPUT (ENTRÉE) RJ45 sur un second appareil à distance/répéteur.
- 12** Raccorder un moniteur au port HDMI OUTPUT (sortie) sur l'appareil à distance/répéteur venant tout juste d'être ajouté en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 13** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance/répéteur et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant d'alimentation à DEL vert et les voyants à DEL RJ45 verts s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.
- 14** Pour ajouter un troisième appareil à distance/répéteur, répéter les étapes 11 à 13. Pour terminer l'installation avec un récepteur à distance B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1, passer à l'étape 15.
- 15** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 OUTPUT (sortie) sur le dernier appareil/répéteur au port INPUT (entrée) RJ45 sur un récepteur à distance B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1.
- 16** Raccorder un moniteur au port HDMI OUTPUT (sortie) sur l'appareil le récepteur à distance en utilisant un câble HDMI de la série P568 de Tripp Lite.
- 17** Raccorder l'alimentation externe au récepteur à distance et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'alimentation externe. Le voyant à DEL orange s'allume pour indiquer que l'appareil est raccordé à un appareil à distance/répéteur sous tension.
- 18** Répéter les étapes 8 à 17 pour chaque port de sortie RJ45 supplémentaire sur les transmetteurs locaux.

Le prolongateur/coupleur en guirlande avec installation d'un appareil à distance/répéteur (B126-004 seulement)

- 19** Mettre la source HDMI sous tension. Les voyants à DEL orange sur les appareils locaux s'allument pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.
- 20** Au besoin, utiliser l'égalisateur sur le ou les appareils à distance/répéteurs et le récepteur à distance pour régler l'image vidéo.

Remarque : Un mauvais réglage de l'égalisateur peut amener le moniteur à n'afficher aucune image. Essayer chaque paramètre de l'égalisateur jusqu'à ce qu'une image acceptable soit affichée.

Garantie

Garantie limitée d'un (1) an

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

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

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

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



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

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

ATTENTION

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

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



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