

HDMI over Cat5 Extenders and Extender/Splitters



Models:

B126-1A1
B126-1A1-WP
B126-002
B126-004
B126-1P0
B126-1P0-MINI
B126-1P0-WP-1
B126-1A0
B126-1A0-WP-1
B126-110

Purchased product
may differ from image.

Español 29

Français 57

Deutsch 85

Italiano 113



Powering Business Worldwide

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

Product Features

- RJ45-style wall plate allows for the use of standard Cat5e/6 patch cables; 110 punchdown connection not required

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 B132-004-RB 1U Rack-Mount Bracket. Up to three B126-004 local units can be connected to a B132-004-RB.

Wall Mount



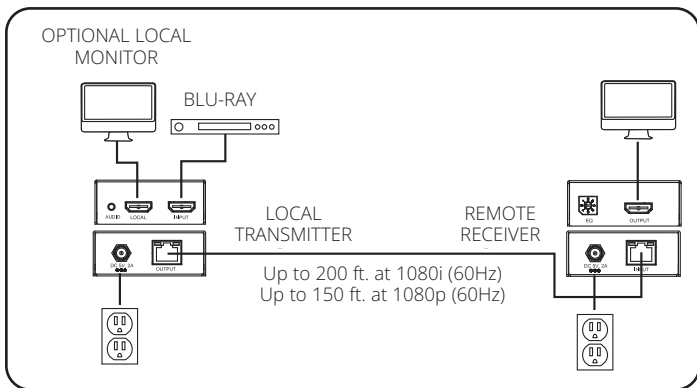
19" Rack Mount Pole Mount



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 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

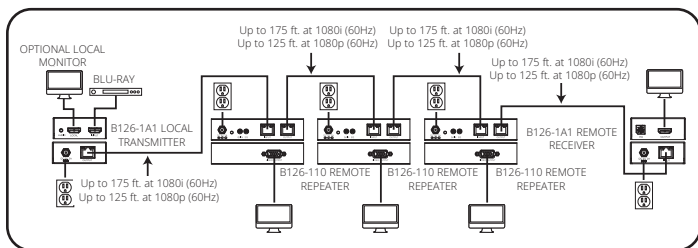
- 1 Make sure the HDMI source is powered OFF.
- 2 Connect the HDMI source to the INPUT port on the B126-1A1 or B126-1A1-WP local unit using a P568-Series HDMI Cable.
- 3 **Optional for B126-1A1:** Connect a local monitor to the LOCAL port on the B126-1A1 local unit using a P568-Series HDMI Cable.
- 4 Connect the external power supply to the local unit and plug it into a 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 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 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 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 P568-Series HDMI Cable.
- 3 **Optional for B126-1A1:** Connect a local monitor to the LOCAL HDMI port using a 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 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 P568-Series HDMI Cable.
- 7 Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a 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 P568-Series HDMI Cable.
- 10 Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a 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

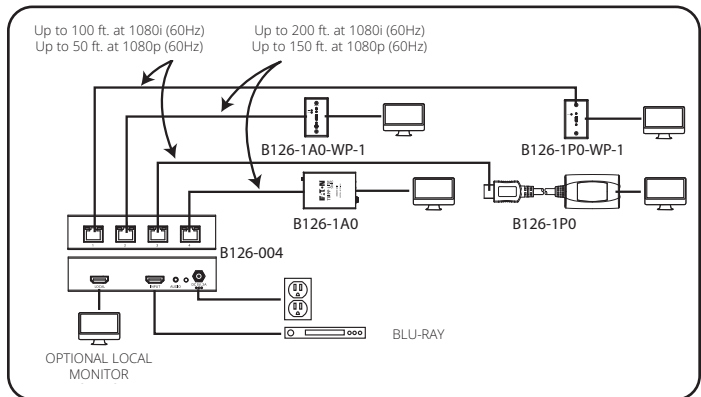
- 12 Using Cat5e/6 cable, connect the RJ45 OUTPUT port on the last remote/repeater unit to the RJ45 INPUT port of the B126-1A1 or B126-1A1-WP remote receiver unit.
- 13 Connect a monitor to the HDMI OUTPUT port on the remote receiver unit using a P568-Series HDMI Cable.
- 14 Connect the external power supply to the remote receiver unit and plug it into a 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 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 P568-Series HDMI Cable.
- 3 **Optional for B126-004:** Connect an HDMI monitor to the LOCAL port on the B126-004 using a P568-Series HDMI Cable.
- 4 Connect the external power supply to the B126-002 or B126-004 local unit and plug it into a 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 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 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

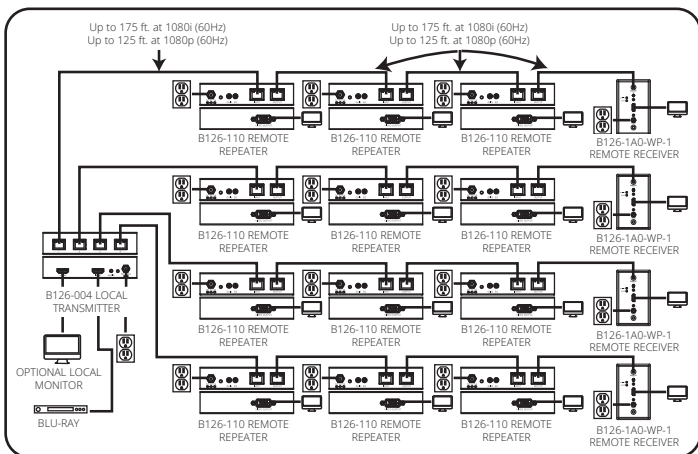
- 10 Repeat step 9 for each additional monitor being connected.
- 11 Turn on the power to the HDMI source. The orange RJ45 LEDs illuminate on the B126-002 and B126-004 to indicate the unit is receiving a signal from the source. The screen should now be displayed on the connected monitors.
- 12 If necessary, 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 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 P568-Series HDMI Cable.
- 3 **Optional for B126-004:** Connect a local monitor to the LOCAL HDMI port using a P568-Series HDMI Cable.
- 4 Connect the external power supply to the local unit and plug it into a 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 P568-Series HDMI Cable.
- 7 Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a 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.

Extender/Splitter with Remote/Repeater Installation

- 9 Connect a monitor to the HDMI OUTPUT port on the remote/repeater unit that you just added using a P568-Series HDMI Cable.
- 10 Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a 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 P568-Series HDMI Cable.
- 14 Connect the external power supply to the remote receiver unit and plug it into a 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.

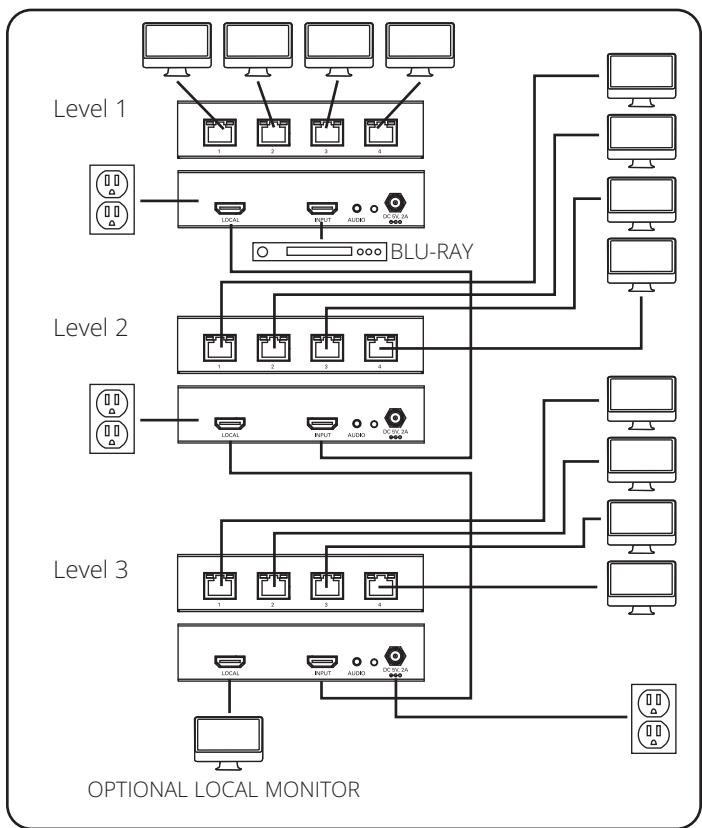
Note: An improper Equalization setting can cause the monitor not to display a picture at all. Try each Equalization setting until an acceptable picture is displayed.

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 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 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 P568-series HDMI cable.
- 6 Connect the external power supply to the first B126-004 in the daisy-chain and plug it into a 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 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 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.

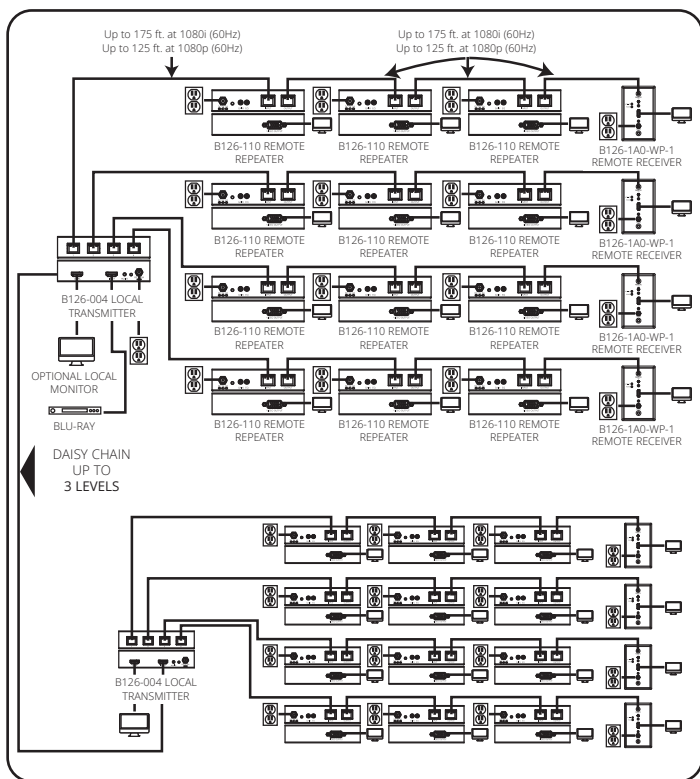
Note: An improper Equalization setting can cause the monitor not to display a picture at all. Try each Equalization setting until an acceptable picture is displayed.

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 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 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 P568-series HDMI cable.
- 6 Connect the external power supply to the first B126-004 in the daisy-chain and plug it into a 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 P568-Series HDMI Cable.
- 10 Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a 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 P568-Series HDMI Cable.
- 13** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a 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 P568-Series HDMI Cable.
- 17** Connect the external power supply to the remote receiver unit and plug it into a 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

1-Year Limited Warranty

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. Our obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. Visit Tripplite.Eaton.com/support/product-returns before sending any equipment back for repair. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

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

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

WEEE Compliance Information for Customers and Recyclers (European Union)



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

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

WARNING

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

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



Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 23-08-359 /
93-3731_RevB
September 2023



933731

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.

Extensores y Extensores / Divisores HDMI sobre Cat5



Modelos:

B126-1A1
B126-1A1-WP
B126-002
B126-004
B126-1P0
B126-1P0-MINI
B126-1P0-WP-1
B126-1A0
B126-1A0-WP-1
B126-110

El producto comprado
puede diferir de la imagen.

English 1
Français 57
Deutsch 85
Italiano 113



Powering Business Worldwide

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
Tornillos 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

Características del Producto

- La placa de pared estilo RJ45 permite el uso de cables patch Cat5e / Cat6 estándar; No se requiere conexión de compresión 110

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. Pueden conectarse hasta tres unidades locales B126-004 a un RB-004-B132.

Instalación en Pared



Instalación en Rack de 19"



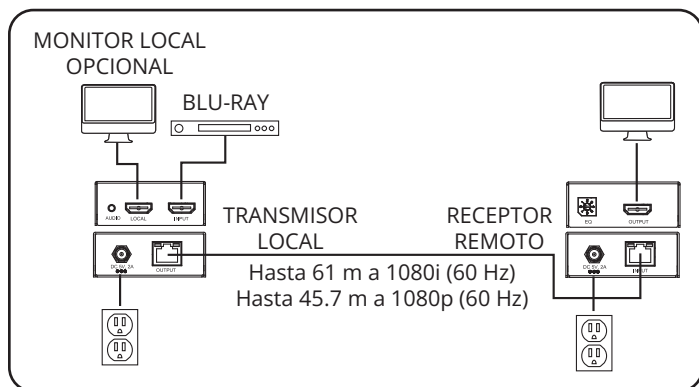
Instalación en Poste



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 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

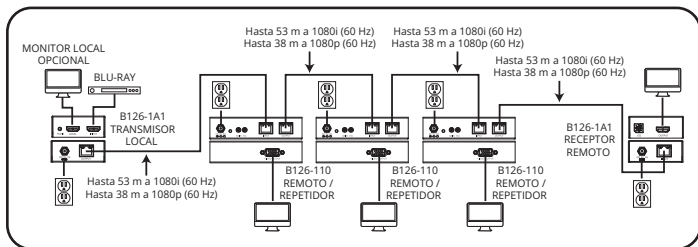
- 1 Asegúrese de que la fuente HDMI esté apagada.
- 2 Conecte la fuente HDMI al puerto de entrada en la unidad local B126-1A1 o B126-1A1-WP mediante un Cable HDMI de la Serie P568.
- 3 **Opcional para B126-1A1:** Conecte un monitor local al puerto LOCAL en la unidad local B126-1A1 con un Cable HDMI de la Serie P568.
- 4 Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, 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. 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.
- 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 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.
- 3 **Opcional para B126-1A1:** Conecte un monitor local al puerto HDMI con un Cable HDMI de la Serie P568.

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. 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.
- 7** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS. 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.
- 10** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS. 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.
- 14 Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad receptora remota y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS. 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.

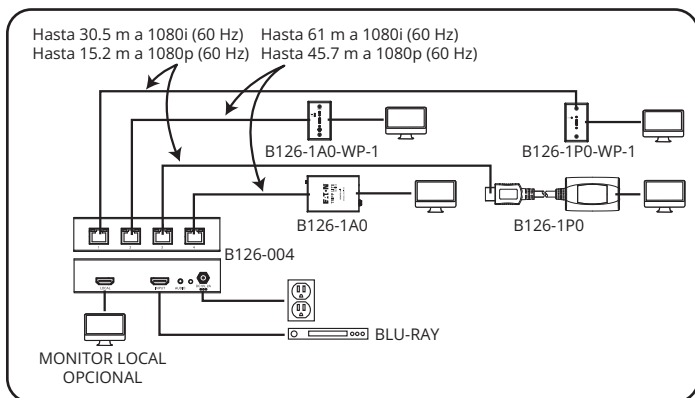
Nota: *Un ajuste inadecuado de la ecualización puede hacer que el monitor no muestre una imagen en absoluto. Pruebe cada ajuste de ecualización hasta que aparezca una imagen aceptable.*

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 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.
- 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.
- 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. 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

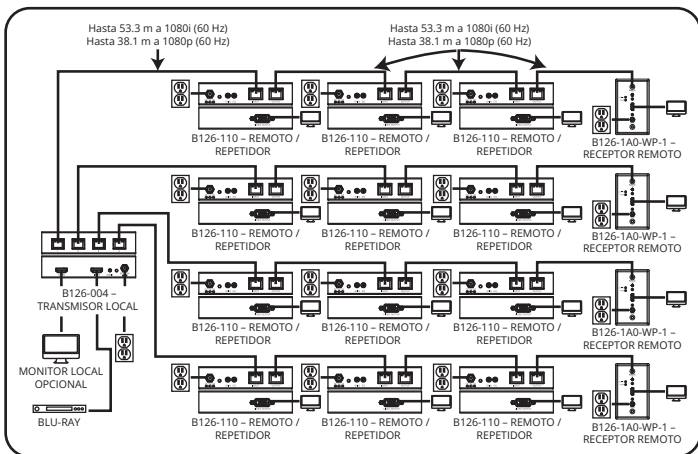
- 5 Usando cable Cat5e / Cat6, conecte uno de los puertos de salida RJ45 en la unidad local al puerto de entrada RJ45 en una unidad remota B126-1P0, B126-1P0-MINI, B126-1A0, B126-1P0-WP-1 o B126-1A0-WP-1.
- 6 Repita el paso 5 para cada unidad remota adicional que se conecte.
- 7 **B126-1A0 y B126-1A0-WP-1 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. 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. 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 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.
- 3 **Opcional para el B126-004:** Conecte un monitor local al puerto HDMI con un Cable HDMI de la Serie P568.
- 4 Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad local y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS. 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.
- 7 Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS. 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.

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. 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.
- 14 Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad receptora remota y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS. 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.

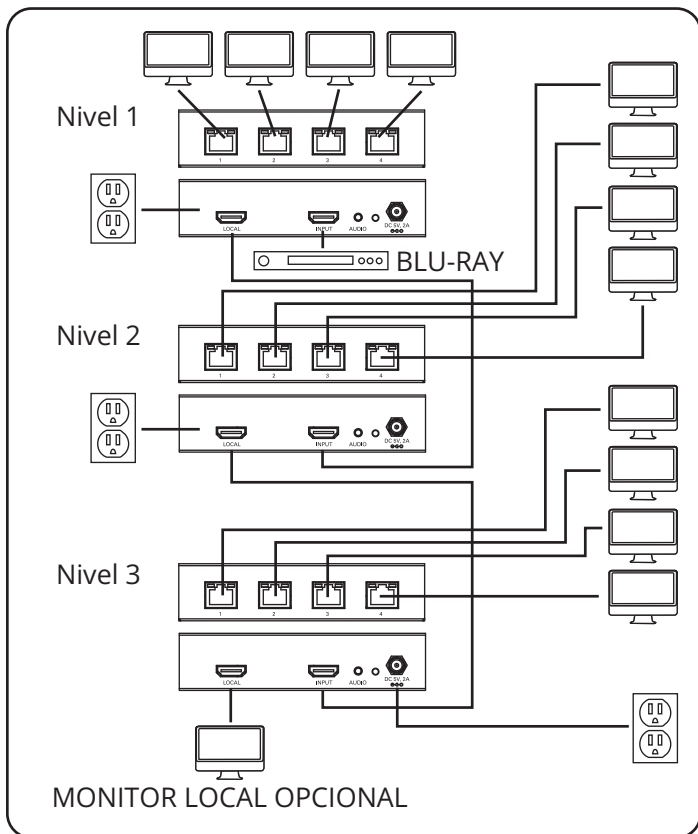
Nota: Un ajuste inadecuado de la ecualización puede hacer que el monitor no muestre una imagen en absoluto. Pruebe cada ajuste de ecualización hasta que aparezca una imagen aceptable.

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 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.
- 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.
- 6 Conecte la fuente de alimentación externa al B126-004 en la cadena y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS. 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. 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.
- 11 Repita el paso 10 para cada B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 adicional en la instalación.

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

- 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. 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.

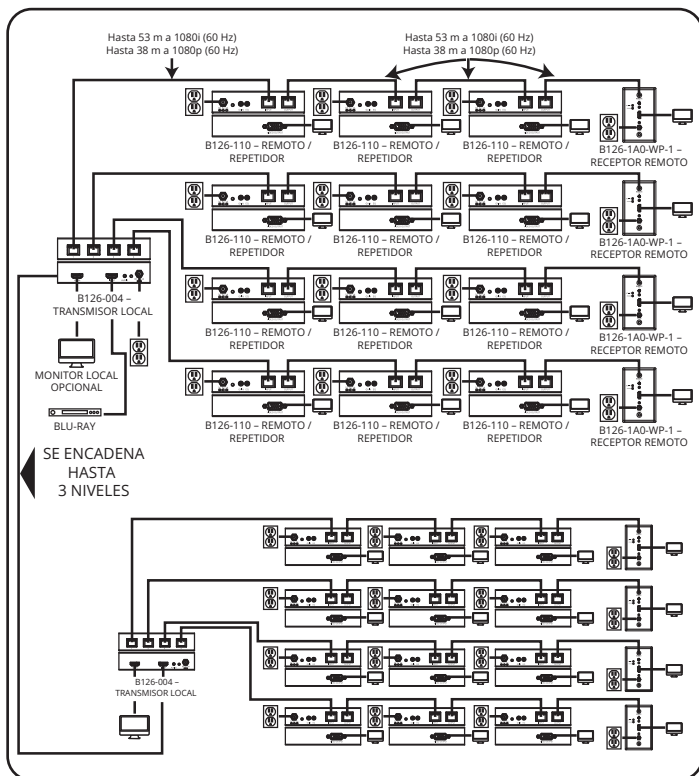
Nota: *Un ajuste inadecuado de la ecualización puede hacer que el monitor no muestre una imagen en absoluto. Pruebe cada ajuste de ecualización hasta que aparezca una imagen aceptable.*

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 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.
- 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.
- 6 Conecte la fuente de alimentación externa al primer B126-004 en la cadena y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS. 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.
- 10 Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS. 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.
- 13** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS. 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.
- 17** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad receptora remota y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS. 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.
- 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.

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

- 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

Garantizamos por un (1) año a partir de la fecha de compra inicial que nuestros productos no presentan defectos de materiales ni de mano de obra. Nuestra obligación bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (a su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite Tripplite.Eaton.com/support/product-returns. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

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

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

Garantía

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



Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) y regulaciones aplicables, al adquirir un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Eaton, los clientes están obligados a:

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

ADVERTENCIA

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.

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



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

© 2023 Eaton
Todos los derechos
reservados
Publicación No. 23-08-359 /
93-3731_RevB
Septiembre de 2023



Eaton es una marca
registrada.

Todas las marcas registradas
son propiedad de sus
respectivos propietarios.

Extendeurs HDMI via Cat5 et extendeurs/répartiteurs

Modèles :

B126-1A1

B126-1A1-WP

B126-002

B126-004

B126-1P0

B126-1P0-MINI

B126-1P0-WP-1

B126-1A0

B126-1A0-WP-1

B126-110



Le produit acheté
peut différer de l'image.

English 1

Español 29

Deutsch 85

Italiano 113

EATON

Powering Business Worldwide

Contenu du carton d'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
Unité locale (L), unité distante (R) ou les deux (B)	B	B	L	L	R	R	R	R	R	R
Alimentations électriques externes (0, 1 ou 2)	2	2	1	1	1	1	0	0	0	1
Matériel de montage	X		X	X	X					X
Vis pour plaque murale		X				X			X	
Tournevis pour le réglage de l'égéisation	X	X			X	X				X
Câble HDMI en guirlande				X						
Câble USB Micro-B								X		

Caractéristiques du produit

Tous

- Prise en charge d'une résolution vidéo maximale de 1080p (60 Hz)
- Plug and Play — pas besoin de logiciels ou de pilotes
- Prise en charge du son surround jusqu'à 7.1 canaux
- Compatible HDCP et 3D

Caractéristiques du produit

B126-1A1

- Kit extendeur actif HDMI via Cat5
- Prolonge un signal 1080i (60 Hz) jusqu'à 61 m (200 pieds) de la source ou un signal 1080p (60 Hz) jusqu'à 45,7 m (150 pieds) de la source
- Un port HDMI supplémentaire sur l'unité émettrice locale permet de connecter un moniteur local
- L'unité réceptrice distante est dotée d'un contrôle d'égalisation intégré pour le réglage de l'image vidéo
- Le matériel de montage inclus permet à l'unité émettrice locale et à l'unité réceptrice distante d'être montées sur un mur, un rack ou un poteau

B126-1A1-WP

- Kit de plaque murale extendeur actif HDMI via Cat5
- Prolonge un signal 1080i (60 Hz) jusqu'à 61 m (200 pieds) de la source ou un signal 1080p (60 Hz) jusqu'à 45,7 m (150 pieds) de la source
- L'unité réceptrice distante est dotée d'un contrôle d'égalisation intégré pour le réglage de l'image vidéo
- Les plaques murales de type RJ45 permettent l'utilisation de câbles de brassage Cat5e/6 standard ; une connexion à un bloc de raccordement de type 110 n'est pas nécessaire

B126-002

- Unité émettrice locale extendeur/répartiteur HDMI via Cat5 avec 2 ports
- Divise un signal HDMI en deux
- Fonctionne avec des unités distantes/répéteurs et des unités réceptrices pour prolonger un signal HDMI au-delà de la limite de distance de 5 m (16 pieds)
- Le matériel de montage inclus permet à l'unité d'être montée sur un mur, un rack ou un poteau

Caractéristiques du produit

B126-004

- Unité émettrice locale extenseur/répartiteur HDMI via Cat5 avec 4 ports
- Divise un signal HDMI en quatre
- Comprend un port HDMI supplémentaire, qui peut être utilisé pour connecter un moniteur local ou pour connecter en guirlande des unités B126-004 supplémentaires (jusqu'à trois unités peuvent être connectées en guirlande)
- Comprend un câble HDMI avec des connecteurs verrouillables pour une connexion plus sûre
- Fonctionne avec des unités distantes/répéteurs et des unités réceptrices pour prolonger un signal HDMI au-delà de la limite de distance de 5 m (16 pieds)
- Le matériel de montage inclus permet à l'unité d'être montée sur un mur, un rack ou un poteau
- Jusqu'à trois unités B126-004 peuvent être montées dans un support de montage en rack 1U B132-004-RB

B126-1A0

- Unité réceptrice distante extenseur actif HDMI via Cat5
- Fonctionne avec les extendeurs/répartiteurs B126-002 et B126-004 pour prolonger un signal 1080i (60 Hz) jusqu'à 61 m (200 pieds) de la source ou un signal 1080p (60 Hz) jusqu'à 45,7 m (150 pieds) de la source
- Contrôle d'égalisation intégré pour le réglage de l'image vidéo
- Le matériel de montage inclus permet à l'unité d'être montée sur un mur, un rack ou un poteau

B126-1A0-WP-1

- Plaque murale extenseur actif HDMI via Cat5
- Fonctionne avec les extendeurs/répartiteurs B126-002 et B126-004 pour prolonger un signal 1080i (60 Hz) jusqu'à 61 m (200 pieds) de la source ou un signal 1080p (60 Hz) jusqu'à 45,7 m (150 pieds) de la source
- Contrôle d'égalisation intégré pour le réglage de l'image vidéo

Caractéristiques du produit

- La plaque murale de type RJ45 permet l'utilisation de câbles de brassage Cat5e/6 standard ; une connexion à un bloc de raccordement de type 110 n'est pas nécessaire

B126-1P0

- Unité réceptrice distante extendeur passif HDMI via Cat5
- Fonctionne avec les extendeurs/répartiteurs B126-002 et B126-004 pour prolonger un signal 1080i (60 Hz) jusqu'à 30 m (100 pieds) de la source ou un signal 1080p (60 Hz) jusqu'à 15 m (50 pieds) de la source
- Le câble HDMI intégré est doté d'un connecteur verrouillable pour une connexion plus sûre
- Aucune source d'alimentation externe nécessaire

B126-1P0-MINI

- Unité réceptrice distante extendeur passif HDMI via Cat5 (compacte)
- Fonctionne avec les extendeurs/répartiteurs B126-002 et B126-004 pour prolonger un signal 1080i (60 Hz) jusqu'à 30,5 m (100 pieds) de la source ou un signal 1080p (60 Hz) jusqu'à 15 m (50 pieds) de la source
- Le profil bas et la conception compacte permettent un placement discret
- Aucune alimentation externe n'est nécessaire ; le port USB Micro-B fournit l'alimentation si nécessaire
- Câble USB Micro-B inclus

B126-1P0-WP-1

- Plaque murale extendeur passif HDMI via Cat5
- Fonctionne avec les extendeurs/répartiteurs B126-002 et B126-004 pour prolonger un signal 1080i (60 Hz) jusqu'à 30,5 m (100 pieds) de la source ou un signal 1080p (60 Hz) jusqu'à 15 m (50 pieds) de la source
- La plaque murale de type RJ45 permet l'utilisation de câbles de brassage Cat5e/6 standard ; une connexion à un bloc de raccordement de type 110 n'est pas nécessaire
- Aucune source d'alimentation externe nécessaire

Caractéristiques du produit

B126-110

- Unité distante/répéteur extenseur actif HDMI via Cat5
- Prolonge et étend une installation HDMI via Cat5, permettant à de multiples moniteurs d'être placés à différents points d'une chaîne allant jusqu'à 213 m (700 pieds)
- Prolonge un signal 1080i (60 Hz) jusqu'à 53 m (175 pieds) ou un signal 1080p (60 Hz) jusqu'à 38 m (125 pieds) de l'unité émettrice locale à la première unité distante/répéteur de l'installation
- Prolonge un signal 1080i (60 Hz) jusqu'à 53 m (175 pieds) supplémentaires ou un signal 1080p (60 Hz) jusqu'à 38 m (125 pieds) supplémentaires de chaque unité distante/répéteur à l'unité suivante de la chaîne (dans une installation en guirlande à quatre niveaux, un signal 1080i (60 Hz) peut être prolongé jusqu'à 213 m (700 pieds) ou un signal 1080p (60 Hz) jusqu'à 244 m (500 pieds) de la source à la dernière unité distante de la chaîne)
- Connectez jusqu'à quatre unités distantes (trois unités distantes/répéteurs et un récepteur) avec un moniteur situé à chaque point de la chaîne
- Contrôle d'égalisation intégré pour le réglage de l'image vidéo
- Le matériel de montage inclus permet à l'unité d'être montée sur un mur, un rack ou un poteau

Accessoires disponibles en option :

- Support de montage en rack 1U B132-004-RB
- Câbles de brassage Cat6 à fil massif de 0,51 mm de diamètre série N202
- Câbles HDMI haute vitesse série P568

Instructions de montage (certains modèles uniquement)

Les B126-002, B126-004, B126-1A1, B126-1A0 et B126-110 incluent du matériel de montage qui permet une variété de méthodes de montage. Les images suivantes illustrent la manière dont les supports de montage inclus peuvent être fixés pour différentes installations.

Remarque : le B126-004 peut également être monté sur un support de montage en rack 1U (B132-004-RB). Jusqu'à trois unités locales B126-004 peuvent être connectées à un B132-004-RB.

Montage mural



Montage en rack 48,3 cm (19 pouces)



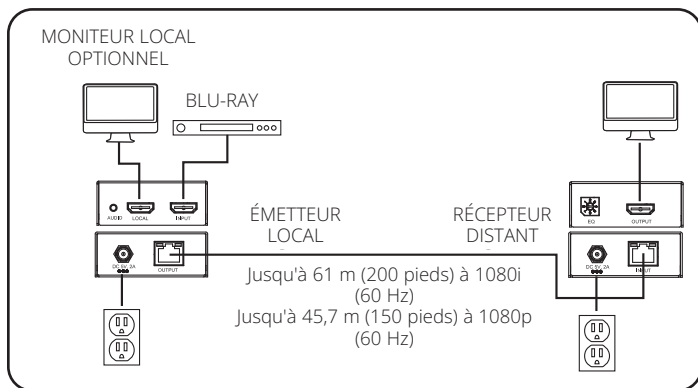
Montage sur poteau



Installation du kit extendeur standard

Remarques :

- 1) Vérifiez que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat5e/6 à fil massif de 0,511 mm de diamètre. L'utilisation d'un câble toronné Cat5e/6 ou d'un câble d'un diamètre inférieur à 0,511 mm réduira la distance d'extension. Les câbles d'un diamètre inférieur, tels que 0,405 mm, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus gros diamètre. Tous les câbles Cat6 série N202 sont fabriqués avec des fils massifs de 0,511 mm de diamètre.
- 3) Les B126-1A1 et B126-1A1-WP sont réglés par défaut pour transmettre un signal audio stéréo. Appuyez sur la touche Audio de l'unité locale pour passer au son surround 7.1 canaux.
- 4) Le schéma d'installation montre une unité B126-1A1. L'installation du B126-1A1-WP est identique, sauf qu'il n'y a pas de port pour le moniteur local.



Installation du kit extenseur standard

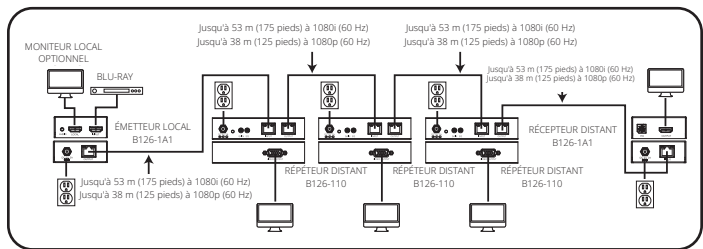
- 1 Assurez-vous que la source HDMI est hors tension.
- 2 Connectez la source HDMI au port INPUT de l'unité locale B126-1A1 ou B126-1A1-WP à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 3 **Facultatif pour le B126-1A1** : connectez un moniteur local au port LOCAL de l'unité locale B126-1A1 à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 4 Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité locale et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à une alimentation sans interruption (onduleur). Le voyant vert s'allume pour indiquer que l'unité est alimentée par l'alimentation électrique externe.
- 5 À l'aide d'un câble Cat5e/6, connectez le port RJ45 de l'unité locale au port RJ45 de l'unité distante.
- 6 Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité distante et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Le voyant vert s'allume pour indiquer que l'unité est alimentée par l'alimentation électrique externe. Le voyant orange s'allume pour indiquer que l'unité est connectée à une unité locale sous tension.
- 7 Connectez le port HDMI de l'unité distante à un moniteur à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 8 Mettez la source HDMI sous tension. Le voyant orange de l'unité locale s'allume pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.
- 9 Si nécessaire, utilisez le contrôle d'égalisation sur l'unité distante pour régler l'image vidéo.

Remarque : un mauvais réglage de l'égalisation peut empêcher le moniteur d'afficher une image. Essayez chaque réglage d'égalisation jusqu'à ce qu'une image acceptable s'affiche.

Installation d'un kit extendeur avec unité distante/répéteur

Remarques :

- 1) Vérifiez que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat5e/6 à fil massif de 0,511 mm de diamètre. L'utilisation d'un câble toronné Cat5e/6 ou d'un câble d'un diamètre inférieur à 0,511 mm réduira la distance d'extension. Les câbles d'un diamètre inférieur, tels que 0,405 mm, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus gros diamètre. Tous les câbles Cat6 série N202 sont fabriqués avec des fils massifs de 0,511 mm de diamètre.
- 3) Les B126-1A1 et B126-1A1-WP sont réglés par défaut pour transmettre un signal audio stéréo. Appuyez sur la touche Audio de l'unité locale pour passer au son surround 7.1 canaux.
- 4) Le schéma d'installation montre une unité B126-1A1. L'installation du B126-1A1-WP est identique, sauf qu'il n'y a pas de port pour le moniteur local.



- 1 Assurez-vous que la source HDMI est hors tension.
- 2 Connectez la source HDMI au port INPUT du B126-1A1 ou du B126-1A1-WP à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 3 **Facultatif pour le B126-1A1** : connectez un moniteur local au port HDMI LOCAL à l'aide d'un câble HDMI série P568.

Installation d'un kit extendeur avec unité distante/répéteur

- 4 Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité locale et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Le voyant vert s'allume pour indiquer que l'unité est alimentée par l'alimentation électrique externe.
- 5 À l'aide d'un câble Cat5e/6, connectez le port RJ45 de l'unité locale au port RJ45 INPUT de l'unité distante/répéteur B126-110.
- 6 Connectez un moniteur au port HDMI OUTPUT de l'unité distante/répéteur à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 7 Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité distante/répéteur et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Le voyant vert d'alimentation et les voyants verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'unité est alimentée.

Il est possible de relier jusqu'à quatre unités en guirlande (trois unités distantes/répéteurs et un récepteur). Pour connecter des unités distantes/répéteurs supplémentaires, passez à l'étape 8. Pour terminer l'installation avec l'unité réceptrice distante B126-1A1 ou B126-1A1-WP, passez à l'étape 12.

- 8 À l'aide d'un câble Cat5e/6, connectez le port RJ45 OUTPUT de la première unité distante/répéteur au port RJ45 INPUT d'une deuxième unité distante/répéteur.
- 9 Connectez un moniteur au port HDMI OUTPUT de l'unité distante/répéteur que vous venez d'ajouter à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 10 Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité distante/répéteur et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Le voyant vert d'alimentation et les voyants verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'unité est alimentée.
- 11 Pour ajouter une troisième unité distante/répéteur, répétez les étapes 8 à 10. Pour terminer l'installation avec l'unité réceptrice distante B126-1A1 ou B126-1A1-WP, passez à l'étape 12.

Installation d'un kit extendeur avec unité distante/répéteur

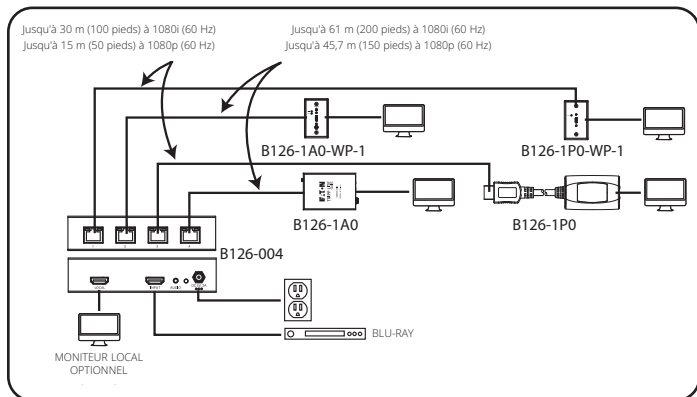
- 12 À l'aide d'un câble Cat5e/6, connectez le port RJ45 OUTPUT de la dernière unité distante/répéteur au port RJ45 INPUT de l'unité réceptrice distante B126-1A1 ou B126-1A1-WP.
- 13 Connectez un moniteur au port HDMI OUTPUT de l'unité réceptrice distante à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 14 Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité réceptrice distante et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Le voyant vert s'allume pour indiquer que l'unité est alimentée par l'alimentation électrique externe. Le voyant orange s'allume pour indiquer que l'unité est connectée à une unité distante/répéteur sous tension.
- 15 Mettez la source HDMI sous tension. Le voyant orange de l'unité locale s'allume pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.
- 16 Si nécessaire, utilisez le contrôle d'égalisation sur le(s) unité(s) distante(s)/répéteur(s) et l'unité réceptrice distante pour régler l'image vidéo.

Remarque : un mauvais réglage de l'égalisation peut empêcher le moniteur d'afficher une image. Essayez chaque réglage d'égalisation jusqu'à ce qu'une image acceptable s'affiche.

Installation d'un extenseur/répartiteur standard

Remarques :

- 1) Vérifiez que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat5e/6 à fil massif de 0,511 mm de diamètre. L'utilisation d'un câble toronné Cat5e/6 ou d'un câble d'un diamètre inférieur à 0,511 mm réduira la distance d'extension. Les câbles d'un diamètre inférieur, tels que 0,405 mm, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus gros diamètre. Tous les câbles série N202 sont fabriqués avec des fils massifs de 0,511 mm de diamètre.
- 3) Les B126-002 et B126-004 sont réglés par défaut pour transmettre un signal audio stéréo. Appuyez sur la touche Audio du B126-002 ou du B126-004 pour passer au son surround 7.1 canaux.
- 4) Le schéma d'installation montre l'unité émettrice locale B126-004. L'installation du B126-002 est identique, sauf qu'il n'y a que deux ports distants et pas de port pour le moniteur local.
- 5) L'alimentation externe n'est généralement pas nécessaire pour le B126-1P0-MINI, mais il comprend un port USB Micro-B et un câble pour fournir une alimentation externe en cas de besoin. Si vous n'obtenez pas d'image sur le moniteur lorsque vous utilisez le B126-1P0-MINI, connectez le câble USB fourni entre le port USB Micro-B et une source d'alimentation (telle qu'un chargeur USB).



Installation d'un extendeur/répartiteur standard

- ❶ Assurez-vous que la source HDMI est hors tension.
- ❷ Connectez la source HDMI au port INPUT du B126-002 ou du B126-004 à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- ❸ **Facultatif pour le B126-004 :** connectez un moniteur HDMI au port LOCAL du B126-004 à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- ❹ Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité locale B126-002 ou B126-004 et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Les voyants verts RJ45 et le voyant rouge d'alimentation du B126-004, ainsi que les voyants verts RJ45 du B126-002, s'allument pour indiquer que l'alimentation est reçue de l'alimentation électrique externe.
- ❺ À l'aide d'un câble Cat5e/6, connectez l'un des ports de sortie RJ45 de l'unité locale au port d'entrée RJ45 d'une unité distante B126-1P0, B126-1P0-MINI, B126-1A0, B126-1P0-WP-1 ou B126-1A0-WP-1.
- ❻ Répétez l'étape 5 pour chaque unité distante supplémentaire connectée.
- ❼ **B126-1A0 et B126-1A0-WP-1 uniquement :** connectez l'alimentation électrique externe au B126-1A0 ou au B126-1A0-WP-1 et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Les voyants verts et orange s'allument, le voyant vert indiquant que l'unité est alimentée par l'alimentation électrique externe et le voyant orange indiquant que l'unité est connectée à une unité locale sous tension via un câble Cat5e/6.
- ❽ Répétez l'étape 7 pour chaque B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1 supplémentaire dans l'installation.
- ❾ Branchez le connecteur HDMI du B126-1P0 ou du B126-1P0-MINI à un moniteur. Vous pouvez également connecter le B126-1P0-WP-1, le B126-1A0 ou le B126-1A0-WP-1 à un moniteur à l'aide d'un câble HDMI série P568. Les voyants verts et orange RJ45 des B126-1P0 et B126-1P0-MINI, ainsi que le voyant vert du B126-1P0-WP-1, s'allument pour indiquer que l'unité est alimentée par le moniteur connecté.

Installation d'un extendeur/répartiteur standard

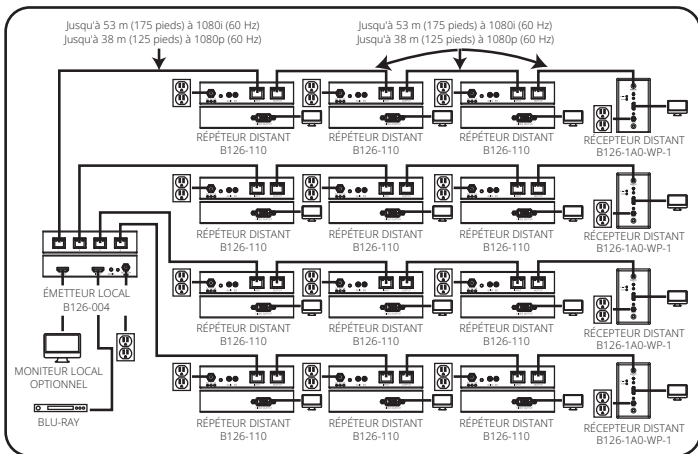
- 10 Répétez l'étape 9 pour chaque moniteur supplémentaire connecté.
- 11 Mettez la source HDMI sous tension. Les voyants orange RJ45 s'allument sur le B126-002 et le B126-004 pour indiquer que l'unité reçoit un signal de la source. L'écran doit maintenant s'afficher sur les moniteurs connectés.
- 12 Si nécessaire, utilisez le contrôle d'égalisation sur le B126-1A0 ou le B126-1A0-WP-1 pour régler l'image vidéo.

Remarque : un mauvais réglage de l'égalisation peut empêcher le moniteur d'afficher une image. Essayez chaque réglage d'égalisation jusqu'à ce qu'une image acceptable s'affiche.

Installation d'un extenseur/répartiteur avec unité distante/répéteur

Remarques :

- 1) Vérifiez que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat5e/6 à fil massif de 0,511 mm de diamètre. L'utilisation d'un câble toronné Cat5e/6 ou d'un câble d'un diamètre inférieur à 0,511 mm réduira la distance d'extension. Les câbles d'un diamètre inférieur, tels que 0,405 mm, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus gros diamètre. Tous les câbles Cat6 série N202 sont fabriqués avec des fils massifs de 0,511 mm de diamètre.
- 3) Les B126-002 et B126-004 sont réglés par défaut pour transmettre un signal audio stéréo. Appuyez sur la touche Audio de l'unité locale pour passer au son surround 7.1 canaux.
- 4) Le schéma d'installation montre le B126-004. L'installation du B126-002 sera identique, sauf qu'il n'y a que deux ports distants et qu'il n'y a pas de port pour le moniteur local.



Installation d'un extendeur/répartiteur avec unité distante/répéteur

- 1 Assurez-vous que la source HDMI est hors tension.
- 2 Connectez la source HDMI au port INPUT du B126-002 ou du B126-004 à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 3 **Facultatif pour le B126-004 :** connectez un moniteur local au port HDMI LOCAL à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 4 Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité locale et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Les voyants verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'alimentation est reçue de l'alimentation électrique externe. Un voyant rouge supplémentaire sur le B126-004 s'allume également pour indiquer que l'alimentation est reçue.
- 5 À l'aide d'un câble Cat5e/6, connectez l'un des ports de sortie RJ45 de l'unité locale au port d'entrée RJ45 de l'unité distante/répéteur B126-110.
- 6 Connectez un moniteur au port HDMI OUTPUT de l'unité distante/répéteur à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 7 Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité distante/répéteur et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Le voyant vert d'alimentation et les voyants verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'unité est alimentée.

Il est possible de relier jusqu'à quatre unités en guirlande (trois unités distantes/répéteurs et un récepteur). Pour connecter des unités distantes/répéteurs supplémentaires, passez à l'étape 8. Pour terminer votre installation avec une unité réceptrice distante B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1, passez à l'étape 12.

- 8 À l'aide d'un câble Cat5e/6, connectez le port RJ45 OUTPUT de la première unité distante/répéteur au port RJ45 INPUT d'une seconde unité distante/répéteur.

Installation d'un extendeur/répartiteur avec unité distante/répéteur

- 9 Connectez un moniteur au port HDMI OUTPUT de l'unité distante/répéteur que vous venez d'ajouter à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 10 Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité distante/répéteur et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Le voyant vert d'alimentation et les voyants verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'unité est alimentée.
- 11 Pour ajouter une troisième unité distante/répéteur, répétez les étapes 8 à 10. Pour terminer votre installation avec une unité réceptrice distante B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1, passez à l'étape 12.
- 12 À l'aide d'un câble Cat5e/6, connectez le port RJ45 OUTPUT de la dernière unité distante/répéteur au port RJ45 INPUT d'une unité réceptrice distante B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1.
- 13 Connectez un moniteur au port HDMI OUTPUT de l'unité réceptrice distante à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 14 Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité réceptrice distante et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Le voyant vert s'allume pour indiquer que l'unité est alimentée par l'alimentation électrique externe. Le voyant orange s'allume pour indiquer que l'unité est connectée à une unité distante/répéteur sous tension.
- 15 Répétez les étapes 5 à 14 pour chaque port de sortie RJ45 supplémentaire sur l'unité émettrice locale.
- 16 Mettez la source HDMI sous tension. Les voyants orange RJ45 de l'unité locale s'allument pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.
- 17 Si nécessaire, utilisez le contrôle d'égalisation sur le(s) unité(s) distante(s)/répéteur(s) et l'unité réceptrice distante pour régler l'image vidéo.

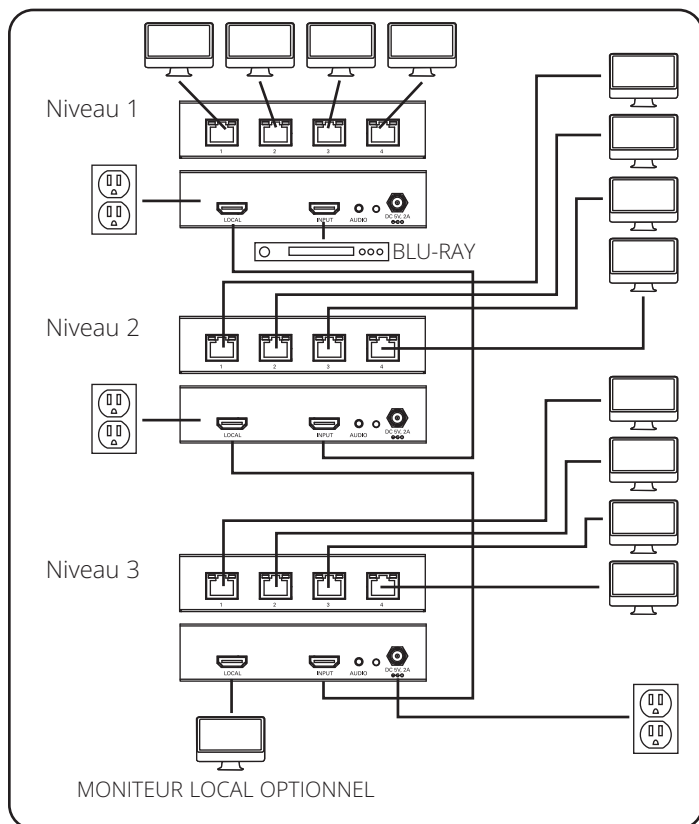
Remarque : un mauvais réglage de l'égalisation peut empêcher le moniteur d'afficher une image. Essayez chaque réglage d'égalisation jusqu'à ce qu'une image acceptable s'affiche.

Installation en guirlande d'un extenseur/répartiteur (B126-004 uniquement)

Remarques :

- 1) Vérifiez que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat5e/6 à fil massif de 0,511 mm de diamètre. L'utilisation d'un câble toronné Cat5e/6 ou d'un câble d'un diamètre inférieur à 0,511 mm réduira la distance d'extension. Les câbles d'un diamètre inférieur, tels que 0,405 mm, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus gros diamètre. Tous les câbles série N202 sont fabriqués avec des fils massifs de 0,511 mm de diamètre.
- 3) Le B126-004 est réglé par défaut pour transmettre un signal audio stéréo. Appuyez sur le bouton Audio du B126-004 pour passer au son surround 7.1 canaux.
- 4) En utilisant le B126-1A0 et le B126-1A0-WP-1, un signal 1080i (60 Hz) peut être prolongé jusqu'à 61 m (200 pieds) de la source ou un signal 1080p (60 Hz) jusqu'à 45,7 m (150 pieds) de la source. En utilisant un B126-1P0, B126-1P0-MINI ou B126-1P0-WP-1, un signal 1080i (60 Hz) peut être prolongé jusqu'à 30 m (100 pieds) de la source ou un signal 1080p (60 Hz) jusqu'à 15 m (50 pieds).

Installation en guirlande d'un extendeur/répartiteur (B126-004 uniquement)



Installation en guirlande d'un extendeur/répartiteur (B126-004 uniquement)

- 1 Assurez-vous que la source HDMI est hors tension.
- 2 Connectez la source HDMI au port INPUT du B126-004 à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 3 Connectez le port LOCAL du B126-004 au port INPUT d'un second B126-004 à l'aide du câble HDMI en guirlande de 30,5 cm (1 pied) fourni.
- 4 Répétez l'étape 3 si vous connectez un troisième B126-004.
- 5 **Facultatif :** connectez un moniteur local au port HDMI LOCAL du dernier B126-004 à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 6 Connectez l'alimentation électrique externe au premier B126-004 de la connexion en guirlande et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Les voyants verts RJ45 et le voyant rouge d'alimentation du B126-004 s'allument pour indiquer que l'alimentation est reçue de l'alimentation électrique externe.
- 7 Répétez l'étape 6 pour chaque B126-004 supplémentaire dans la connexion en guirlande.
- 8 À l'aide d'un câble Cat5e/6, connectez l'un des ports de sortie RJ45 de l'unité locale au port d'entrée RJ45 d'une unité distante B126-1P0, B126-1A0, B126-1P0-WP-1 ou B126-1A0-WP-1.
- 9 Répétez l'étape 8 pour chaque unité distante supplémentaire connectée.
- 10 **B126-1A0 et B126-1A0-WP-1 uniquement :** connectez l'alimentation électrique externe au B126-1A0 ou au B126-1A0-WP-1 et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Les voyants verts et orange s'allument, le voyant vert indiquant que l'unité est alimentée par l'alimentation électrique externe et le voyant orange indiquant que l'unité est connectée à une unité locale sous tension via un câble Cat5e/6.
- 11 Répétez l'étape 10 pour chaque B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1 supplémentaire dans l'installation.

Installation en guirlande d'un extendeur/répartiteur (B126-004 uniquement)

- 12 Branchez le connecteur HDMI du B126-1P0 ou du B126-1P0-MINI à un moniteur. Vous pouvez également connecter le B126-1P0-WP-1, le B126-1A0 ou le B126-1A0-WP-1 à un moniteur à l'aide d'un câble HDMI série P568. Les voyants verts et orange RJ45 des B126-1P0 et B126-1P0-MINI, ainsi que le voyant vert du B126-1P0-WP-1, s'allument pour indiquer que l'unité est alimentée par le moniteur connecté.
- 13 Répétez l'étape 12 pour chaque moniteur supplémentaire que vous connectez.
- 14 Mettez la source HDMI sous tension. Les voyants orange RJ45 s'allument sur le B126-004 pour indiquer que l'unité reçoit un signal de la source. L'écran doit maintenant s'afficher sur les moniteurs connectés.
- 15 Si nécessaire, utilisez le contrôle d'égalisation sur le B126-1A0 ou le B126-1A0-WP-1 pour régler l'image vidéo.

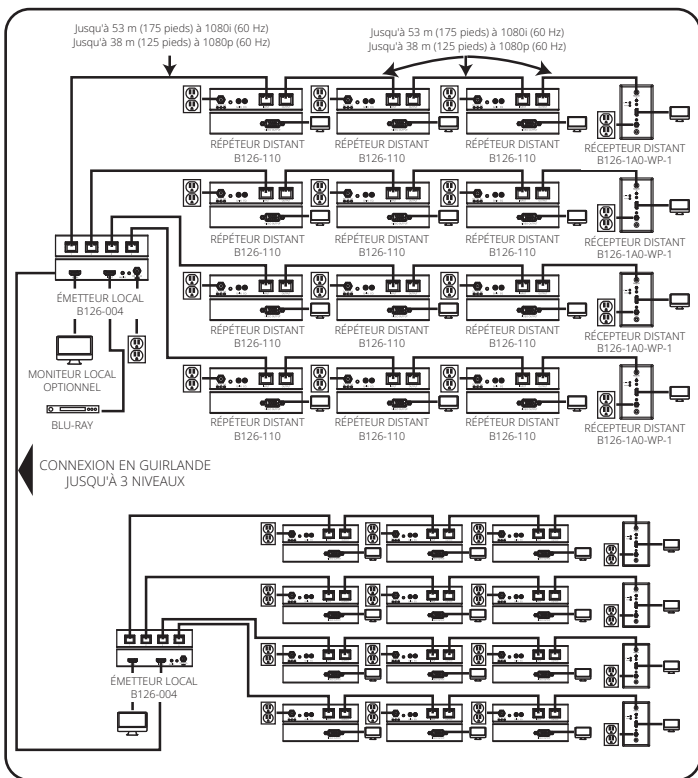
Remarque : un mauvais réglage de l'égalisation peut empêcher le moniteur d'afficher une image. Essayez chaque réglage d'égalisation jusqu'à ce qu'une image acceptable s'affiche.

Installation en guirlande d'un extenseur/ répartiteur avec unité distante/répéteur (B126-004 uniquement)

Remarques :

- 1) Vérifiez que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds/murs.
- 2) Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat5e/6 à fil massif de 0,511 mm de diamètre. L'utilisation d'un câble toronné Cat5e/6 ou d'un câble d'un diamètre inférieur à 0,511 mm réduira la distance d'extension. Les câbles d'un diamètre inférieur, tels que 0,405 mm, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus gros diamètre. Tous les câbles Cat6 série N202 sont fabriqués avec des fils massifs de 0,511 mm de diamètre.
- 3) Le B126-004 est réglé par défaut pour transmettre un signal audio stéréo. Appuyez sur la touche Audio de l'unité locale pour passer au son surround 7.1 canaux.

Installation en guirlande d'un extenseur/ répartiteur avec unité distante/répéteur (B126-004 uniquement)



Installation en guirlande d'un extenseur/ répartiteur avec unité distante/répéteur (B126-004 uniquement)

- 1 Assurez-vous que la source HDMI est hors tension.
- 2 Connectez la source HDMI au port INPUT du B126-004 à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 3 Connectez le port LOCAL du B126-004 au port INPUT d'un second B126-004 à l'aide du câble HDMI en guirlande de 30,5 cm (1 pied) fourni.
- 4 Répétez l'étape 3 si vous connectez un troisième B126-004.
- 5 **Facultatif :** connectez un moniteur local au port HDMI LOCAL du dernier B126-004 à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 6 Connectez l'alimentation électrique externe au premier B126-004 de la connexion en guirlande et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Les voyants verts RJ45 et le voyant rouge d'alimentation du B126-004 s'allument pour indiquer que l'alimentation est reçue de l'alimentation électrique externe.
- 7 Répétez l'étape 6 pour chaque B126-004 supplémentaire dans la connexion en guirlande.
- 8 À l'aide d'un câble Cat5e/6, connectez l'un des ports de sortie RJ45 de l'unité locale au port d'entrée RJ45 de l'unité distante/répéteur B126-110.
- 9 Connectez un moniteur au port HDMI OUTPUT de l'unité distante/répéteur à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 10 Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité distante/répéteur et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Le voyant vert d'alimentation et les voyants verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'unité est alimentée.

Il est possible de relier jusqu'à quatre unités en guirlande (trois unités distantes/répéteurs et un récepteur). Pour connecter des unités distantes/répéteurs supplémentaires, passez à l'étape 11. Pour terminer votre installation avec une unité réceptrice distante B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1, passez à l'étape 15.

Installation en guirlande d'un extenseur/ répartiteur avec unité distante/répéteur (B126-004 uniquement)

- 11** À l'aide d'un câble Cat5e/6, connectez le port RJ45 OUTPUT de la première unité distante/répéteur au port RJ45 INPUT d'une deuxième unité distante/répéteur.
- 12** Connectez un moniteur au port HDMI OUTPUT de l'unité distante/répéteur que vous venez d'ajouter à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 13** Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité distante/répéteur et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Le voyant vert d'alimentation et les voyants verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'unité est alimentée.
- 14** Pour ajouter une troisième unité distante/répéteur, répétez les étapes 11 à 13. Pour terminer votre installation avec une unité réceptrice distante B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1, passez à l'étape 15.
- 15** À l'aide d'un câble Cat5e/6, connectez le port RJ45 OUTPUT de la dernière unité distante/répéteur au port RJ45 INPUT d'une unité réceptrice distante B126-1A0 ou B126-1A0-WP-1.
- 16** Connectez un moniteur au port HDMI OUTPUT de l'unité réceptrice distante à l'aide d'un câble HDMI série P568.
- 17** Connectez l'alimentation électrique externe à l'unité réceptrice distante et branchez-la à un parasurtenseur, à une unité de distribution d'énergie (PDU) ou à un onduleur. Le voyant vert s'allume pour indiquer que l'unité est alimentée par l'alimentation électrique externe. Le voyant orange s'allume pour indiquer que l'unité est connectée à une unité distante/répéteur sous tension.
- 18** Répétez les étapes 8 à 17 pour chaque port de sortie RJ45 supplémentaire sur les unités émettrices locales.
- 19** Mettez la source HDMI sous tension. Les voyants orange RJ45 des unités locales s'allument pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.

Installation en guirlande d'un extendeur/ répartiteur avec unité distante/répéteur (B126-004 uniquement)

- 20 Si nécessaire, utilisez le contrôle d'égalisation sur le(s) unité(s) distante(s)/répéteur(s) et l'unité réceptrice distante pour régler l'image vidéo.

Remarque : un mauvais réglage de l'égalisation peut empêcher le moniteur d'afficher une image. Essayez chaque réglage d'égalisation jusqu'à ce qu'une image acceptable s'affiche.

Garantie

Garantie limitée d'un an

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

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

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

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



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

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

AVERTISSEMENT

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

Eaton mène une politique d'amélioration constante. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
Tous droits réservés
Publication n° 23-08-359 /
93-3731_RevB
Septembre 2023



933731

Eaton est une marque déposée.
Toutes les marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

HDMI über Cat5 Extender und Extender/Splitter



Modelle:

B126-1A1

B126-1A1-WPI

B126-002

B126-004

B126-1P0I

B126-1P0-MINII

B126-1P0-WP-1I

B126-1A0

B126-1A0-WP-1I

B126-110

Das gekaufte Produkt
kann vom Bild abweichen.

English 1

Español 29

Français 57

Italiano 113

EATON

Powering Business Worldwide

Lieferumfang

	B126-1A1	B126-1A1-WPI	B126-002	B126-004	B126-1A0	B126-1A0-WP-1I	B126-1P0I	B126-1P0-MINII	B126-1P0-WP-1I	B126-110
Lokales Gerät (L), Externes Gerät (R) oder beides (B)	B	B	L	L	R	R	R	R	R	R
Externe Netzteile (0, 1 oder 2)	2	2	1	1	1	1	0	0	0	1
Montageteile	X		X	X	X					X
Schrauben für Wandplatten		X				X			X	
Schraubenzieher für Entzerrungseinstellung	X	X			X	X				X
HDMI-Daisy-Chain-Kabel				X						
USB-Micro-B-Kabel								X		

Produktmerkmale

Alle

- Unterstützt eine maximale Videoauflösung von 1080p (60 Hz)
- Plug-and-Play – keine Software oder Treiber erforderlich
- Unterstützt bis zu 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio
- HDCP- und 3D-kompatibel

Produktmerkmale

B126-1A1

- HDMI über Cat5 Active Extender Kit
- Verlängert ein 1080i-Signal (60 Hz) bis zu 61 m von der Quelle oder ein 1080p-Signal (60 Hz) bis zu 46 m von der Quelle
- Ein zusätzlicher HDMI-Anschluss an der lokalen Sendeeinheit ermöglicht den Anschluss eines lokalen Monitors
- Externe Empfängereinheit verfügt über eine eingebaute Entzerrungssteuerung zur Anpassung des Videobildes
- Beinhaltet Montageteile, mit denen sowohl die lokale Sendeeinheit als auch die externen Empfängereinheiten an der Wand, im Rack oder an einem Mast befestigt werden können.

B126-1A1-WPI

- HDMI über Cat5 Aktives Extender-Wandplatten-Kit
- Verlängert ein 1080i-Signal (60 Hz) bis zu 61 m von der Quelle oder ein 1080p-Signal (60 Hz) bis zu 46 m von der Quelle
- Externe Empfängereinheit verfügt über eine eingebaute Entzerrungssteuerung zur Anpassung des Videobildes
- RJ45-style-Wandplatten ermöglichen die Verwendung von Standard Cat5e/6 Patchkabel; 110 Punchdown-Anschluss nicht erforderlich

B126-002

- 2-Port HDMI über Cat5 Extender/Splitter Lokale Sendeeinheit
- Teilt ein HDMI-Signal in zwei
- Funktioniert mit externen/Repeater- und Empfängereinheiten, um ein HDMI-Signal über die Entfernungsbegrenzung von 5 m hinaus zu verlängern
- Beinhaltet Montageteile, mit denen das Gerät an der Wand, im Rack oder an einem Mast befestigt werden kann

Produktmerkmale

B126-004

- 4-Port HDMI über Cat5 Extender/Splitter Lokale Sendeeinheit
- Teilt ein HDMI-Signal in vier
- Enthält einen zusätzlichen HDMI-Anschluss, mit dem ein lokaler Monitor angeschlossen werden kann oder weitere B126-004 Geräte verkettet werden können (bis zu drei Geräte können verkettet werden)
- Beinhaltet HDMI-Kabel mit Verriegelungsanschlüssen für eine sicherere Verbindung
- Funktioniert mit externen/Repeater- und Empfängereinheiten, um ein HDMI-Signal über die Entfernungsbegrenzung von 5 m hinaus zu verlängern
- Beinhaltet Montageteile, mit dem das Gerät an der Wand, in einem Rack oder an einem Mast befestigt werden kann
- Bis zu drei B126-004 Einheiten können in einer B132-004-RB 1U-Rack-Halterung montiert werden.

B126-1A0

- HDMI über Cat5 Active Extender Externe Empfängereinheit
- Funktioniert mit B126-002 und B126-004 Extender/Splitter, um ein 1080i-Signal (60 Hz) bis zu 61 m von der Quelle oder ein 1080p-Signal (60 Hz) bis zu 46 m von der Quelle zu verlängern
- Eingebaute Entzerrungssteuerung für die Anpassung des Videobildes
- Beinhaltet Montageteile, mit dem das Gerät an der Wand, in einem Rack oder an einen Mast befestigt werden kann

B126-1A0-WP-1I

- HDMI über Cat5 Active Extender Wandplatte
- Funktioniert mit B126-002 und B126-004 Extender/Splitter, um ein 1080i-Signal (60 Hz) bis zu 61 m von der Quelle oder ein 1080p-Signal (60 Hz) bis zu 46 m von der Quelle zu verlängern
- Eingebaute Entzerrungssteuerung für die Anpassung des Videobildes

Produktmerkmale

- RJ45-style-Wandplatte ermöglicht die Verwendung von Standard Cat5e/6 Patchkabel; 110 Punchdown-Anschluss nicht erforderlich

B126-1P0I

- HDMI über Cat5 Passive Extender Externe Empfängerinheit
- Funktioniert mit B126-002 und B126-004 Extender/Splitter, um ein 1080i-Signal (60 Hz) bis zu 30 m von der Quelle oder ein 1080p-Signal (60 Hz) bis zu 15 m von der Quelle zu verlängern
- Eingebautes HDMI-Kabel mit Verriegelungsanschluss für eine sicherere Verbindung
- Keine externe Stromversorgung erforderlich

B126-1P0-MINII

- HDMI über Cat5 Passive Extender Externe Empfängerinheit (Kompakt)
- Funktioniert mit B126-002 und B126-004 Extender/Splitter, um ein 1080i-Signal (60 Hz) bis zu 30 m von der Quelle oder ein 1080p-Signal (60 Hz) Signal bis zu 15 m von der Quelle zu verlängern
- Low Profile und kompaktes Design ermöglichen eine diskrete Platzierung
- Keine externe Stromversorgung erforderlich; USB Micro-B-Anschluss liefert bei Bedarf Strom
- Inklusive USB-Micro-B-Kabel

B126-1P0-WP-1I

- HDMI über Cat5 Passive Extender Wandplatte
- Funktioniert mit B126-002 und B126-004 Extender/Splitter, um ein 1080i-Signal (60 Hz) bis zu 30 m von der Quelle oder ein 1080p-Signal (60 Hz) Signal bis zu 15 m von der Quelle zu verlängern
- RJ45-style-Wandplatte ermöglicht die Verwendung von Standard Cat5e/6 Patchkabel; 110 Punchdown-Anschluss nicht erforderlich
- Keine externe Stromversorgung erforderlich

Produktmerkmale

B126-110

- HDMI über Cat5 Active Extender Externe/Repeater-Einheit
- Verlängert und erweitert eine HDMI-über-Cat5-Installation, sodass mehrere Monitore an verschiedenen Punkten in einer Kette von bis zu 213 m aufgestellt werden können.
- Verlängert ein 1080i-Signal (60 Hz) bis zu 53 m oder ein 1080p-Signal (60 Hz) bis zu 38 m von der lokalen Sendeeinheit zur ersten externen/Repeater-Einheit in der Installation
- Verlängert ein 1080i-Signal (60 Hz) bis zu einer zusätzlichen Länge von 53 m oder ein 1080p-Signal (60 Hz) Signal bis zu einer zusätzlichen Länge von 38 m von jeder externen/Repeater-Einheit zur nächsten Einheit in der Kette (in einer vollständigen vierstufigen Daisy-Chain-Installation kann ein 1080i-Signal (60 Hz) bis zu 213 m oder ein 1080p-Signal (60 Hz) bis zu 152 m von der Quelle zur letzten externen Einheit in der Kette verlängert werden)
- Schließen Sie bis zu vier externe Einheiten an (drei externe/Repeater- und eine Empfängereinheit), wobei sich an jedem Punkt der Kette ein Monitor befindet
- Eingebaute Entzerrungssteuerung für die Anpassung des Videobildes
- Beinhaltet Montageteile, mit denen das Gerät an der Wand, in einem Rack oder an einem Mast befestigt werden kann

Optionales Zubehör:

- B132-004-RB 1U-Rackmontage-Halterung
- Cat6 24 AWG Volldraht-Patchkabel der N202-Serie
- Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel der P568-Serie

Montageanleitung (nur ausgewählte Modelle)

Die Modelle B126-002, B126-004, B126-1A1, B126-1A0 und B126-110 sind mit Montageteilen ausgestattet, die eine Vielzahl von Montagemethoden ermöglichen. Die folgenden Abbildungen zeigen, wie die mitgelieferten Montagehalterungen für unterschiedliche Installationen angebracht werden können.

Hinweis: Das B126-004 kann auch an einer B132-004-RB 1U-Rackmontage-Halterung montiert werden. An ein B132-004-RB können bis zu drei lokale B126-004-Einheiten angeschlossen werden.

Wandmontage



19" Rackmontage



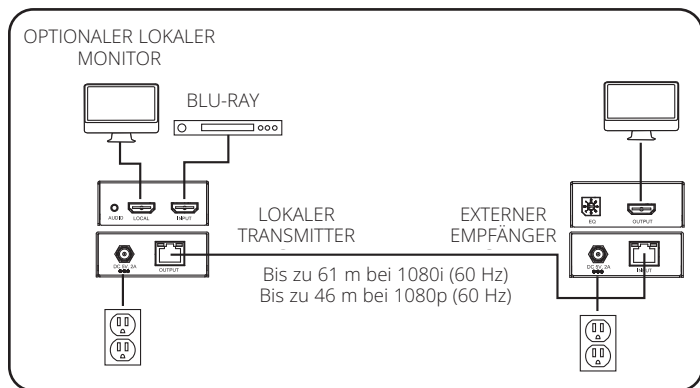
Mastmontage



Installation des Standard-Extender-Kits

Anmerkungen:

- 1) Prüfen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie die Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- 2) Um eine maximale Entfernung und Leistung zu erreichen, verwenden Sie 24 AWG-Volldraht-Cat5e/6-Kabel. Die Verwendung von Cat5e/6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einem größeren Querschnitt (AWG) als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsstrecke. Kabel mit höherem Querschnitt, z. B. 26 AWG, haben eine geringere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit geringerem Querschnitt. Alle Cat6-Kabel der N202-Serie werden mit 24 AWG-Volldrahtkabeln hergestellt.
- 3) B126-1A1 und B126-1A1-WP sind standardmäßig auf die Übertragung eines Stereo-Audiosignals eingestellt. Drücken Sie die Taste Audio am lokalen Gerät, um auf 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio umzuschalten.
- 4) Das Installationsdiagramm zeigt eine B126-1A1-Einheit. Die Installation von B126-1A1-WP erfolgt auf die gleiche Weise, mit dem Unterschied, dass es keinen lokalen Monitoranschluss gibt.



Installation des Standard-Extender-Kits

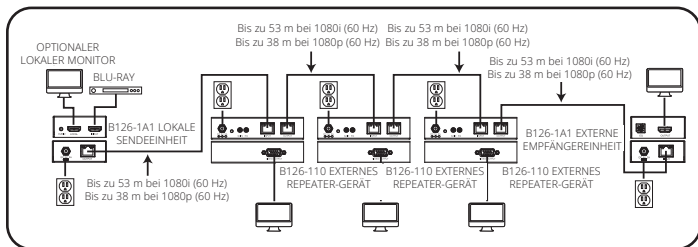
- 1 Stellen Sie sicher, dass die HDMI-Quelle ausgeschaltet ist.
- 2 Schließen Sie die HDMI-Quelle mit einem HDMI-Kabel der P568-Serie an den INPUT-Anschluss des lokalen Geräts B126-1A1 oder B126-1A1-WP an.
- 3 **Optional für B126-1A1:** Schließen Sie einen lokalen Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Serie an den LOCAL-Anschluss des lokalen Geräts B126-1A1 an.
- 4 Schließen Sie das externe Netzteil an das lokale Gerät an und verbinden Sie es mit einem Überspannungsschutz, einer Stromverteilungseinheit (PDU) oder einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV). Die grüne LED leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät Strom von dem externen Netzteil erhält.
- 5 Verbinden Sie mit einem Cat5e/6-Kabel den RJ45-Anschluss des lokalen Geräts mit dem RJ45-Anschluss des externen Geräts.
- 6 Schließen Sie das externe Netzteil an das externe Gerät an und verbinden Sie es mit einem Überspannungsschutz, einer PDU oder einer USV. Die grüne LED leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät Strom von dem externen Netzteil erhält. Die orangefarbene LED leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät mit einem eingeschalteten lokalen Gerät verbunden ist.
- 7 Schließen Sie den HDMI-Anschluss des externen Geräts mit einem HDMI-Kabel der P568-Serie an einen Monitor an.
- 8 Schalten Sie die Stromzufuhr zur HDMI-Quelle ein. Die orangefarbene LED an dem lokalen Gerät leuchtet, um anzuzeigen, dass ein Signal von der Quelle empfangen wird.
- 9 Verwenden Sie bei Bedarf die Entzerrungssteuerung an dem externen Gerät, um das Videobild anzupassen.

Hinweis: Eine ungeeignete Entzerrungseinstellung kann dazu führen, dass der Monitor überhaupt kein Bild anzeigt. Probieren Sie jede Entzerrungseinstellung aus, bis ein akzeptables Bild angezeigt wird.

Installation Extender-Kit mit externem/ Repeater-Gerät

Anmerkungen:

- 1) Prüfen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- 2) Um eine maximale Entfernung und Leistung zu erreichen, verwenden Sie 24 AWG-Volldraht-Cat5e/6-Kabel. Die Verwendung von Cat5e/6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einem größeren Querschnitt (AWG) als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsstrecke. Kabel mit größerem Querschnitt, z. B. 26 AWG, haben eine geringere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit niedrigerem Querschnitt. Alle Cat6-Kabel der N202-Reihe werden aus 24 AWG-Volldrahtkabeln hergestellt.
- 3) B126-1A1 und B126-1A1-WP sind standardmäßig auf die Übertragung eines Stereo-Audiosignals eingestellt. Drücken Sie die Taste Audio an dem lokalen Gerät, um auf 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio umzuschalten.
- 4) Das Installationsdiagramm zeigt ein B126-1A1-Gerät. Die Installation von B126-1A1-WP erfolgt auf die gleiche Weise, mit dem Unterschied, dass es keinen lokalen Monitoranschluss gibt.



- 1 Stellen Sie sicher, dass die HDMI-Quelle ausgeschaltet ist.
- 2 Schließen Sie die HDMI-Quelle mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den INPUT-Anschluss des B126-1A1 oder B126-1A1-WP an.
- 3 **Optional für B126-1A1:** Schließen Sie einen lokalen Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den lokalen HDMI-Anschluss an.

Installation Extender-Kit mit externem/ Repeater-Gerät

- 4 Schließen Sie das externe Netzteil an das lokale Gerät an und stecken es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV. Die grüne LED leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät Strom von dem externen Netzteil erhält.
- 5 Verwenden Sie ein Cat5e/6-Kabel, um den RJ45-Anschluss des lokalen Geräts mit dem RJ45-Eingangsanschluss des externen/Repeater-Geräts B126-110 zu verbinden.
- 6 Schließen Sie einen Monitor über ein HDMI-Kabel der P568-Reihe an den HDMI-OUTPUT-Anschluss des externen/Repeater-Geräts an.
- 7 Schließen Sie das externe Netzteil an das externe-/Repeater-Gerät an und stecken es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV. Die grüne Netz-LED und die grünen RJ45-LEDs leuchten, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.

Bis zu vier Geräte können verkettet werden (drei externe/Repeater-Geräte und eine Empfängereinheit). Um weitere externe/Repeater-Geräte anzuschließen, fahren Sie mit Schritt 8 fort. Um Ihre Installation mit der externen B126-1A1- oder B126-1A1-WP-Empfängereinheit abzuschließen, fahren Sie mit Schritt 12 fort.

- 8 Verwenden Sie ein Cat5e/6-Kabel, um den RJ45 OUTPUT-Anschluss der ersten externen/Repeater-Geräts mit dem RJ45 INPUT-Anschluss eines zweiten externen/Repeater-Geräts zu verbinden.
- 9 Schließen Sie einen Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den HDMI-OUTPUT-Anschluss des soeben hinzugefügten externen/Repeater-Geräts an.
- 10 Schließen Sie das externe Netzteil an das externe/Repeater-Gerät an und stecken es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV. Die grüne Netz-LED und die grünen RJ45-LEDs leuchten, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.
- 11 Um ein drittes externes/Repeater-Gerät hinzuzufügen, wiederholen Sie die Schritte 8 bis 10. Um Ihre Installation mit der externen B126-1A1- oder B126-1A1-WP-Empfängereinheit abzuschließen, fahren Sie mit Schritt 12 fort.

Installation Extender-Kit mit externem/ Repeater-Gerät

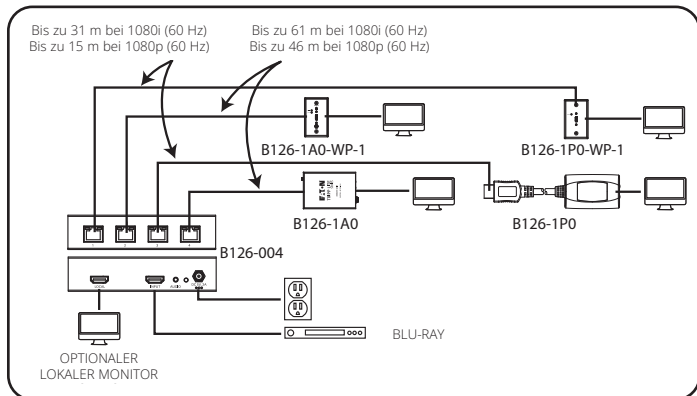
- 12 Verwenden Sie ein Cat5e/6-Kabel, um den RJ45-OUTPUT-Anschluss des letzten externen/Repeater-Geräts mit dem RJ45-INPUT-Anschluss der externen B126-1A1- oder B126-1A1-WP-Empfängereinheit zu verbinden.
- 13 Schließen Sie einen Monitor über ein HDMI-Kabel der P568-Reihe an den HDMI-OUTPUT-Anschluss der externen Empfängereinheit an.
- 14 Schließen Sie das externe Netzteil an die externe Empfängereinheit an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV. Die grüne LED leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät Strom von dem externen Netzteil erhält. Die orangefarbene LED leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät mit einem eingeschalteten externen/ Repeater-Gerät verbunden ist.
- 15 Schalten Sie die Stromzufuhr zur HDMI-Quelle ein. Die orangefarbene LED an dem lokalen Gerät leuchtet, um anzuzeigen, dass ein Signal von der Quelle empfangen wird.
- 16 Verwenden Sie bei Bedarf die Entzerrungssteuerung an dem/den externen/Repeater-Gerät(en) und der externen Empfängereinheit, um das Videobild anzupassen.

Hinweis: Eine ungeeignete Entzerrungseinstellung kann dazu führen, dass der Monitor überhaupt kein Bild anzeigt. Probieren Sie jede Entzerrungseinstellung aus, bis ein akzeptables Bild angezeigt wird.

Installation Standard-Extender/Splitter

Anmerkungen:

- 1) Prüfen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- 2) Um eine maximale Entfernung und Leistung zu erreichen, verwenden Sie 24 AWG-Volldraht-Cat5e/6-Kabel. Die Verwendung von Cat5e/6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einem größeren Querschnitt (AWG) als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsstrecke. Kabel mit größerem Querschnitt, z. B. 26 AWG, haben eine geringere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit niedrigerem Querschnitt. Alle Kabel der N202-Reihe werden aus 24 AWG-Volldrahtkabeln hergestellt.
- 3) B126-002 und B126-004 sind standardmäßig für die Übertragung eines Stereo-Audiosignals eingestellt. Drücken Sie die Taste Audio an B126-002 oder B126-004, um auf 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio umzuschalten.
- 4) Das Installationsdiagramm zeigt die lokale Sendeeinheit B126-004. Die Installation von B126-002 erfolgt auf die gleiche Weise, außer dass es nur zwei externe Anschlüsse und keinen lokalen Monitor-Anschluss gibt.
- 5) Eine externe Stromversorgung ist für das B126-1P0-MINI normalerweise nicht erforderlich, aber es verfügt über einen USB-Micro-B-Anschluss und ein entsprechendes Kabel, um bei Bedarf eine externe Stromversorgung zu ermöglichen. Wenn Sie bei der Verwendung von B126-1P0-MINI kein Bild auf dem Monitor erhalten, schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an den USB-Micro-B-Anschluss und an eine Stromquelle (z. B. ein USB-Ladegerät) an.



Installation Standard-Extender/Splitter

- ➊ Stellen Sie sicher, dass die HDMI-Quelle ausgeschaltet ist.
- ➋ Schließen Sie die HDMI-Quelle mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den INPUT-Anschluss von B126-002 oder B126-004 an.
- ➌ **Optional für B126-004:** Schließen Sie einen HDMI-Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den LOCAL-Anschluss von B126-004 an.
- ➍ Schließen Sie das externe Netzteil an das lokale B126-002- oder B126-004-Gerät an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder einer USV ein. Die grünen RJ45-LEDs und die rote Netz-LED an B126-004 sowie die grünen RJ45-LEDs an B126-002 leuchten auf, um anzuzeigen, dass Strom von dem externen Netzteil empfangen wird.
- ➎ Verwenden Sie ein Cat5e/6-Kabel, um einen der RJ45-Ausgangsanschlüsse des lokalen Geräts mit dem RJ45-Eingangsanschluss eines externen B126-1P0-, B126-1P0-MINI-, B126-1A0-, B126-1P0-WP-1 oder B126-1A0-WP-1-Geräts zu verbinden.
- ➏ Wiederholen Sie Schritt 5 für jedes weitere externe Gerät, das angeschlossen wird.
- ➐ **Nur B126-1A0 und B126-1A0-WP-1:** Schließen Sie das externe Netzteil an B126-1A0 oder B126-1A0-WP-1 an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV ein. Die grüne und die orangefarbene LED leuchten. Die grüne LED zeigt an, dass das Gerät von dem externen Netzteil mit Strom versorgt wird, und die orangefarbene LED zeigt an, dass das Gerät über das Cat5e/6-Kabel mit einem eingeschalteten lokalen Gerät verbunden ist.
- ➑ Wiederholen Sie Schritt 7 für jedes weitere B126-1A0 oder B126-1A0-WP-1 in der Installation.
- ➒ Schließen Sie den HDMI-Anschluss des B126-1P0 oder B126-1P0-MINI an einen Monitor an. Oder Sie schließen das B126-1P0-WP-1, B126-1A0 oder B126-1A0-WP-1 mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an einen Monitor an. Sowohl die grüne und die orangefarbene RJ45-LED an B126-1P0 und B126-1P0-MINI als auch die grüne LED an B126-1P0-WP-1 leuchten, um anzuzeigen, dass das Gerät vom angeschlossenen Monitor mit Strom versorgt wird.

Installation Standard-Extender/Splitter

- 10 Wiederholen Sie Schritt 9 für jeden weiteren angeschlossenen Monitor.
- 11 Schalten Sie die Stromzufuhr zur HDMI-Quelle ein. Die orangefarbenen RJ45-LEDs an B126-002 und B126-004 leuchten, um anzuzeigen, dass das Gerät ein Signal von der Quelle empfängt. Der Bildschirm sollte nun auf den angeschlossenen Monitoren angezeigt werden.

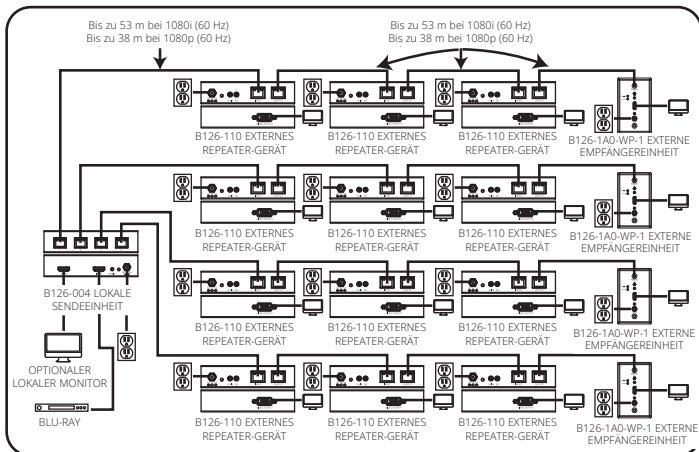
Verwenden Sie bei Bedarf die Entzerrungssteuerung an B126-1A0 oder B126-1A0-WP-1, um das Videobild anzupassen.

Hinweis: Eine ungeeignete Entzerrungseinstellung kann dazu führen, dass der Monitor überhaupt kein Bild anzeigt. Probieren Sie jede Entzerrungseinstellung aus, bis ein akzeptables Bild angezeigt wird.

Installation Extender/Splitter mit externem/Repeater-Gerät

Anmerkungen:

- 1) Prüfen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- 2) Um eine maximale Entfernung und Leistung zu erreichen, verwenden Sie 24 AWG-Volldraht-Cat5e/6-Kabel. Die Verwendung von Cat5e/6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einem größeren Querschnitt (AWG) als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsstrecke. Kabel mit größerem Querschnitt, z. B. 26 AWG, haben eine geringere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit niedrigerem Querschnitt. Alle Cat6-Kabel der N202-Reihe werden aus 24 AWG-Volldrahtkabeln gefertigt.
- 3) B126-002 und B126-004 sind standardmäßig auf die Übertragung eines Stereo-Audiosignals eingestellt. Drücken Sie die Taste Audio an dem lokalen Gerät, um auf 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio umzuschalten.
- 4) Das Installationsdiagramm zeigt das B126-004. Die Installation von B126-002 erfolgt auf die gleiche Weise, außer dass es nur zwei externe Anschlüsse gibt und kein lokaler Monitoranschluss vorhanden ist.



Installation Extender/Splitter mit externem/Repeater-Gerät

- 1 Stellen Sie sicher, dass die HDMI-Quelle ausgeschaltet ist.
- 2 Schließen Sie die HDMI-Quelle mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den INPUT-Anschluss von B126-002 oder B126-004 an.
- 3 **Optional für B126-004:** Schließen Sie einen lokalen Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den LOKALEN HDMI-Anschluss an.
- 4 Schließen Sie das externe Netzteil an das lokale Gerät an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV. Die grünen RJ45-LEDs leuchten auf, um anzuzeigen, dass Strom von dem externen Netzteil empfangen wird. Eine zusätzliche rote LED an B126-004 leuchtet ebenfalls auf, um anzuzeigen, dass Strom empfangen wird.
- 5 Verwenden Sie ein Cat5e/6-Kabel, um einen der RJ45-Ausgangsanschlüsse des lokalen Geräts mit dem RJ45-Eingangsanschluss des externen/Repeater-Geräts B126-110 zu verbinden.
- 6 Schließen Sie einen Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den HDMI-Ausgangsanschluss des externen/Repeater-Geräts an.
- 7 Schließen Sie das externe Netzteil an das externe/Repeater-Gerät an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV. Die grüne Netz-LED und die grünen RJ45-LEDs leuchten auf, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.

Bis zu vier Geräte können verkettet werden (drei externe/Repeater-Geräte und eine Empfängereinheit). Um weitere externe/Repeater-Geräte anzuschließen, fahren Sie mit Schritt 8 fort. Um die Installation mit einer externen B126-1A0- oder B126-1A0-WP-1-Empfängereinheit abzuschließen, fahren Sie mit Schritt 12 fort.

- 8 Verwenden Sie ein Cat5e/6-Kabel, um den RJ45-Ausgangsanschluss des ersten externen/Repeater-Geräts mit dem RJ45-Eingangsanschluss eines zweiten externen/Repeater-Geräts zu verbinden.

Installation Extender/Splitter mit externem/Repeater-Gerät

- 9 Schließen Sie einen Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den HDMI-Ausgangsanschluss des externen/Repeater-Geräts an, das Sie gerade hinzugefügt haben.
- 10 Schließen Sie das externe Netzteil an das externe/Repeater-Gerät an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV ein. Die grüne Netz-LED und die grünen RJ45-LEDs leuchten, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.
- 11 Wenn Sie ein drittes externes/Repeater-Gerät hinzufügen möchten, wiederholen Sie die Schritte 8 bis 10. Um Ihre Installation mit einer externen B126-1A0- oder B126-1A0-WP-1-Empfängereinheit abzuschließen, fahren Sie mit Schritt 12 fort.
- 12 Verwenden Sie ein Cat5e/6-Kabel, um den RJ45-Ausgangsanschluss des letzten externen/Repeater-Geräts mit dem RJ45-Eingangsanschluss einer externen B126-1A0- oder B126-1A0-WP-1 Empfängerinheit zu verbinden.
- 13 Schließen Sie einen Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den HDMI OUTPUT-Anschluss der externen Empfängerinheit an.
- 14 Schließen Sie das externe Netzteil an die externe Empfängerinheit an und stecken Sie in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder USV ein. Die grüne LED leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät Strom von dem externen Netzteil erhält. Die orangefarbene LED leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät mit einem eingeschalteten externen/Repeater-Gerät verbunden ist.
- 15 Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 14 für jeden weiteren RJ45-Ausgangsanschluss an der lokalen Sendeeinheit.
- 16 Schalten Sie die Stromzufuhr zur HDMI-Quelle ein. Die orangefarbenen RJ45-LEDs an dem lokalen Gerät leuchten auf, um anzuzeigen, dass ein Signal von der Quelle empfangen wird.
- 17 Verwenden Sie bei Bedarf die Entzerrungssteuerung an dem/den externen/Repeater-Gerät(en) und der externen Empfängerinheit, um das Videobild anzupassen.

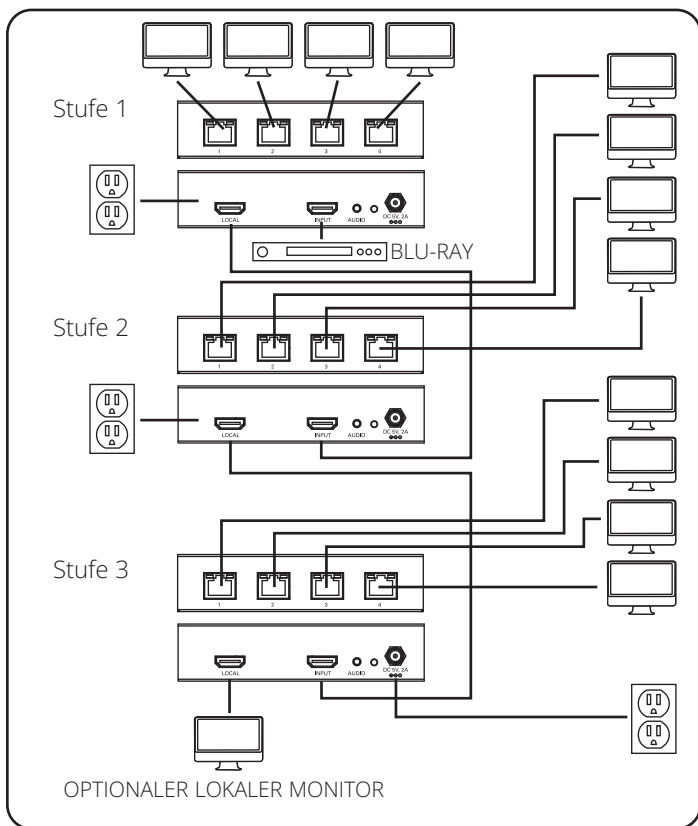
Hinweis: Eine ungeeignete Entzerrungseinstellung kann dazu führen, dass der Monitor überhaupt kein Bild anzeigt. Probieren Sie jede Entzerrungseinstellung aus, bis ein akzeptables Bild angezeigt wird.

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

Anmerkungen:

- 1) Prüfen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- 2) Um eine maximale Entfernung und Leistung zu erreichen, verwenden Sie 24 AWG-Volldraht-Cat5e/6-Kabel. Die Verwendung von Cat5e/6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einem größeren Querschnitt (AWG) als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsstrecke. Kabel mit größerem Querschnitt, z. B. 26 AWG, haben eine geringere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit niedrigerem Querschnitt. Alle Kabel der N202-Reihe werden aus 24 AWG-Volldrahtkabeln hergestellt.
- 3) B126-004 ist standardmäßig auf die Übertragung eines Stereo-Audiosignals eingestellt. Drücken Sie die Taste Audio an B126-004, um auf 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio umzuschalten.
- 4) Mit dem B126-1A0 und dem B126-1A0-WP-1 kann ein 1080i-Signal (60 Hz) bis zu 61 m von der Quelle oder ein 1080p-Signal (60 Hz) bis zu 46 m von der Quelle entfernt übertragen werden. Mit einem B126-1P0, B126-1P0-MINI oder B126-1P0-WP-1 kann ein 1080i-Signal (60Hz) bis zu 31 m von der Quelle oder ein 1080p-Signal (60Hz) bis zu 15 m von der Quelle entfernt übertragen werden.

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



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

- ➊ Stellen Sie sicher, dass die HDMI-Quelle ausgeschaltet ist.
- ➋ Schließen Sie die HDMI-Quelle mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den Eingangsanschluss des B126-004 an.
- ➌ Verbinden Sie den LOKALEN Anschluss des B126-004 mit dem Eingangsanschluss eines zweiten B126-004 unter Verwendung des mitgelieferten 31 cm langen HDMI-Daisy-Chain-Kabels.
- ➍ Wiederholen Sie Schritt 3, wenn Sie ein drittes B126-004 anschließen.
- ➎ **Optional:** Schließen Sie einen lokalen Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den LOKALEN HDMI-Anschluss des letzten B126-004 an.
- ➏ Schließen Sie das externe Netzteil an den ersten B126-004 in der Verkettung an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV ein. Die grünen RJ45-LEDs und die rote Netz-LED an dem B126-004 leuchten auf, um anzuzeigen, dass Strom von dem externen Netzteil empfangen wird.
- ➐ Wiederholen Sie Schritt 6 für jeden weiteren B126-004 in der Daisy Chain.
- ➑ Verwenden Sie ein Cat5e/6-Kabel, um einen der RJ45-Ausgangsanschlüsse am lokalen Gerät mit dem RJ45-Eingangsanschluss an einem externen B126-1P0-, B126-1P0-MINI-, B126-1A0-, B126-1P0-WP-1- oder B126-1A0-WP-1-Gerät zu verbinden.
- ➒ Wiederholen Sie Schritt 8 für jedes weitere externe Gerät, das angeschlossen wird.
- ➓ **Nur B126-1A0 und B126-1A0-WP-1:** Schließen Sie das externe Netzteil an den B126-1A0- oder B126-1A0-WP-1 an, und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV ein. Die grüne und die orangefarbene LED leuchten, wobei die grüne LED anzeigt, dass das Gerät von dem externen Netzteil mit Strom versorgt wird, und die orangefarbene LED anzeigt, dass das Gerät über ein Cat5e/6-Kabel mit einem eingeschalteten lokalen Gerät verbunden ist.
- ➔ Wiederholen Sie Schritt 10 für jeden weitere B126-1A0- oder B126-1A0-WP-1 in der Installation.

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

- 12 Schließen Sie den HDMI-Anschluss des B126-1P0 oder B126-1P0-MINI an einen Monitor an. Oder schließen Sie den B126-1P0-WP-1, B126-1A0 oder B126-1A0-WP-1 über ein HDMI-Kabel der P568-Reihe an einen Monitor an. Sowohl die grüne als auch die orangefarbene RJ45-LED an der B126-1P0 und B126-1P0-MINI sowie die grüne LED an der B126-1P0-WP-1 leuchten auf, um anzuzeigen, dass das Gerät Strom vom angeschlossenen Monitor erhält.
- 13 Wiederholen Sie Schritt 12 für jeden weiteren Monitor, den Sie anschließen.
- 14 Schalten Sie die Stromzufuhr zur HDMI-Quelle ein. Die orangefarbenen RJ45-LEDs an dem B126-004 leuchten auf, um anzuzeigen, dass das Gerät ein Signal von der Quelle empfängt. Der Bildschirm sollte nun auf den angeschlossenen Monitoren angezeigt werden.
- 15 Falls erforderlich, verwenden Sie die Entzerrungssteuerung an dem B126-1A0 oder B126-1A0-WP-1, um das Videobild anzupassen.

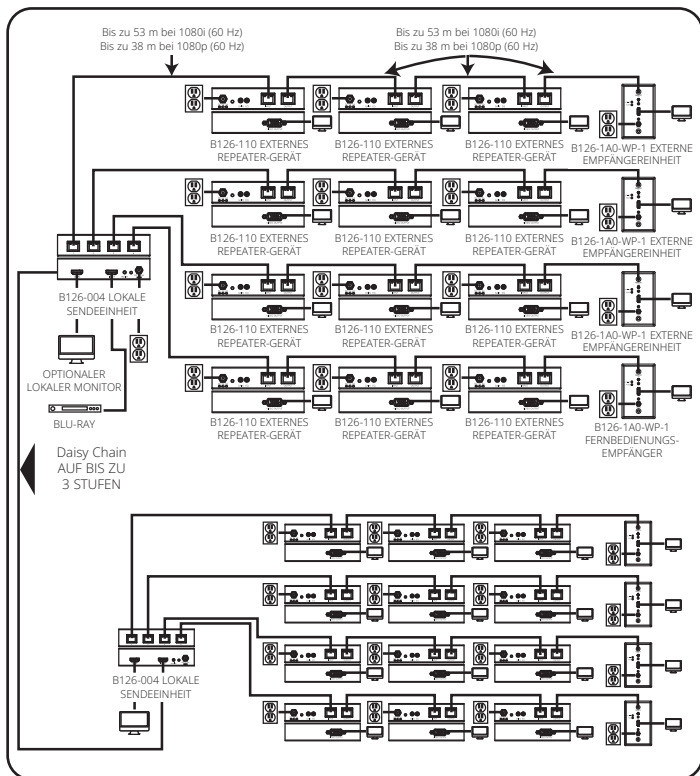
Hinweis: Eine ungeeignete Entzerrungseinstellung kann dazu führen, dass der Monitor überhaupt kein Bild anzeigt. Probieren Sie jede Entzerrungseinstellung aus, bis ein akzeptables Bild angezeigt wird.

Daisy-Chain-Installation Extender/Splitter mit externem/Repeater-Gerät (nur B126-004)

Anmerkungen:

- 1) Testen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie die Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- 2) Um eine maximale Entfernung und Leistung zu erreichen, verwenden Sie 24 AWG-Volldraht-Cat5e/6-Kabel. Die Verwendung von Cat5e/6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einem größeren Querschnitt (AWG) als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsstrecke. Kabel mit höherem Querschnitt, z. B. 26 AWG, haben eine geringere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit geringerem Querschnitt. Alle Cat6 Kabel der N202-Reihe werden aus 24 AWG-Volldrahtkabeln hergestellt.
- 3) B126-004 ist standardmäßig auf die Übertragung eines Stereo-Audiosignals eingestellt. Drücken Sie die Taste Audio am lokalen Gerät, um auf 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio umzuschalten.

Daisy-Chain-Installation Extender/Splitter mit externem/Repeater-Gerät (nur B126-004)



Daisy-Chain-Installation Extender/Splitter mit externem/Repeater-Gerät (nur B126-004)

- 1 Stellen Sie sicher, dass die HDMI-Quelle ausgeschaltet ist.
- 2 Schließen Sie die HDMI-Quelle mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den Eingangsanschluss des B126-004 an.
- 3 Verbinden Sie den LOKALEN Anschluss des B126-004 mit dem Eingangsanschluss eines zweiten B126-004 unter Verwendung des mitgelieferten 30 cm langen HDMI-Daisy-Chain-Kabels.
- 4 Wiederholen Sie Schritt 3, wenn Sie einen dritten B126-004 anschließen.
- 5 **Optional:** Schließen Sie einen lokalen Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den LOKALEN HDMI-Anschluss des letzten B126-004 an.
- 6 Schließen Sie das externe Netzteil an den ersten B126-004 in der Daisy-Chain an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV ein. Die grünen RJ45-LEDs und die rote Netz-LED an dem B126-004 leuchten auf, um anzuzeigen, dass Strom von dem externen Netzteil empfangen wird.
- 7 Wiederholen Sie Schritt 6 für jeden weiteren B126-004 in der Daisy Chain.
- 8 Verwenden Sie ein Cat5e/6-Kabel, um einen der RJ45-Ausgangsanschlüsse des lokalen Geräts mit dem RJ45-Eingangsanschluss des externen/Repeater-Geräts B126-110 zu verbinden.
- 9 Schließen Sie einen Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den HDMI-Ausgangsanschluss des externen/Repeater-Geräts an.
- 10 Schließen Sie das externe Netzteil an das externe/Repeater-Gerät an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV ein. Die grüne Netz-LED und die grünen RJ45-LEDs leuchten auf, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.

Es können bis zu vier Geräte verkettet werden (drei externe/Repeater-Geräte und eine Empfängereinheit). Um weitere externe/Repeater-Geräte anzuschließen, fahren Sie mit Schritt 11 fort. Um die Installation mit einer externen B126-1A0- oder B126-1A0-WP-1-Empfängereinheit abzuschließen, fahren Sie mit Schritt 15 fort.

Daisy-Chain-Installation Extender/Splitter mit externem/Repeater-Gerät (nur B126-004)

- 11 Verwenden Sie ein Cat5e/6-Kabel, um den RJ45-Ausgangsanschluss des ersten externen/Repeater-Geräts mit dem RJ45-Eingangsanschluss eines zweiten externen/Repeater-Geräts zu verbinden.
- 12 Schließen Sie einen Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den HDMI-Ausgangsanschluss des externen/Repeater-Geräts an, das Sie gerade hinzugefügt haben.
- 13 Schließen Sie das externe Netzteil an das externen/Repeater-Gerät an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV ein. Die grüne Netz-LED und die grünen RJ45-LEDs leuchten auf, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.
- 14 Um ein drittes externen/Repeater-Gerät hinzuzufügen, wiederholen Sie die Schritte 11 bis 13. Um Ihre Installation mit einer externen B126-1A0- oder B126-1A0-WP-1-Empfängereinheit abzuschließen, fahren Sie mit Schritt 15 fort.
- 15 Verwenden Sie ein Cat5e/6-Kabel, um den RJ45-Ausgangsanschluss des letzten externen-/Repeater-Geräts mit dem RJ45-Eingangsanschluss einer externen B126-1A0- oder B126-1A0-WP-1- Empfängereinheit zu verbinden.
- 16 Schließen Sie einen Monitor mit einem HDMI-Kabel der P568-Reihe an den HDMI-Ausgangsanschluss daran.
- 17 Schließen Sie das externe Netzteil an die externe Empfängereinheit an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine PDU oder eine USV ein. Die grüne LED leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät Strom von dem externen Netzteil erhält. Die orangefarbene LED leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät mit einem eingeschalteten externen/ Repeater-Gerät verbunden ist.
- 18 Wiederholen Sie die Schritte 8 bis 17 für jeden weiteren RJ45-Ausgangsanschluss an den lokalen Sendeeinheiten.
- 19 Schalten Sie die Stromzufuhr zur HDMI-Quelle ein. Die orangefarbenen RJ45-LEDs an den lokalen Einheiten leuchten auf, um anzuzeigen, dass ein Signal von der Quelle empfangen wird.

Daisy-Chain-Installation Extender/Splitter mit externem/Repeater-Gerät (nur B126-004)

- 20 Verwenden Sie bei Bedarf die Entzerrungssteuerung an dem/den externen/Repeater-Gerät(en) und der externen Empfängereinheit, um das Videobild anzupassen.

Hinweis: Eine ungeeignete Entzerrungseinstellung kann dazu führen, dass der Monitor überhaupt kein Bild anzeigt. Probieren Sie jede Entzerrungseinstellung aus, bis ein akzeptables Bild angezeigt wird.

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie

Wir garantieren, dass unsere Produkte für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Besuchen Sie TrippLite.Eaton.com/support/product-returns, bevor Sie Geräte zur Reparatur zurücksenden. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBEN WIR KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen. MIT AUSNAHME DER OBIGEN BESTIMMUNGEN SIND WIR UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES ERGEBEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Insbesondere haften wir nicht für Kosten, wie entgangene Gewinne oder Einnahmen, Verlust von Geräten, Verlust der Nutzung von Geräten, Verlust von Software, Datenverlust, Kosten für Ersatzprodukte, Ansprüche Dritter oder anderes.

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



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

- Einsendung alter Geräte zum Recycling auf einer Eins-zu-Eins-Basis (dies variiert je nach Land)
- Senden Sie die neuen Geräte zum Recycling zurück, wenn diese letztendlich zu Abfall werden.

WARNUNG

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

Eaton verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



Powering Business Worldwide

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
USA
Eaton.com

© 2023 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichung Nr.
23.08.359 / 93-3731_RevB
September 2023



933731

Eaton ist eine eingetragene Handelsmarke.

Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Estensori HDMI su Cat5 ed Estensori/Splitter



Modelli:

B126-1A1
B126-1A1-WP
B126-002
B126-004
B126-1P0
B126-1P0-MINI
B126-1P0-WP-1
B126-1A0
B126-1A0-WP-1
B126-110

Il prodotto acquistato potrebbe differire dall'immagine.

English 1
Español 29
Français 57
Deutsch 85

EATON

Powering Business Worldwide

Contenuto della confezione

	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
Unità locale (L), unità remota (R) o entrambe (B)	B	B	L	L	R	R	R	R	R	R
Alimentatori esterni (0, 1 o 2)	2	2	1	1	1	1	0	0	0	1
Hardware di montaggio	X		X	X	X					X
Viti per piastra a parete		X				X			X	
Cacciavite per la regolazione dell'equalizzazione	X	X			X	X				X
Cavo daisy-chain HDMI				X						
Cavo USB Micro-B								X		

Caratteristiche del prodotto

Tutti

- Supporto di una risoluzione video massima di 1080p (60 Hz)
- Plug and play: non sono necessari software o driver
- Supporto audio surround con canali fino a 7.1
- Compatibile con HDCP e 3D

Caratteristiche del prodotto

B126-1A1

- Kit estensore attivo HDMI su Cat5
- Estende un segnale 1080i (60 Hz) fino a 61 m (200 piedi) dalla fonte, o un segnale 1080p (60 Hz) fino a 45 metri (150 piedi) dalla fonte
- La porta HDMI aggiuntiva sull'unità trasmettitore locale consente di collegare un monitor locale
- L'unità ricevitore remoto è dotata di un controllo dell'equalizzazione incorporato per la regolazione dell'immagine video
- Include hardware di montaggio che consente di montare sia il trasmettitore locale che il ricevitore remoto a parete, a rack o su palo

B126-1A1-WP

- Kit piastra a parete per estensore attivo HDMI su Cat5
- Estende un segnale 1080i (60 Hz) fino a 61 metri (200 piedi) dalla fonte, o un segnale 1080p (60 Hz) fino a 45 metri (150 piedi) dalla fonte
- L'unità ricevitore remoto è dotata di un controllo dell'equalizzazione incorporato per la regolazione dell'immagine video
- Le piastre a parete modello RJ45 consentono l'utilizzo di cavi patch standard Cat5e/6; non è necessaria la punzonatura 110

B126-002

- Unità trasmettitore locale per estensore/splitter HDMI su Cat5 a 2 porte
- Divide un segnale HDMI in due
- Funziona con unità remote/ripetitori e ricevitori per estendere un segnale HDMI oltre il limite di distanza di 5 metri (16 piedi)
- Include hardware di montaggio che consente all'unità di essere montata a parete, su rack o su palo.

Caratteristiche del prodotto

B126-004

- Unità trasmettitore locale per estensore/splitter HDMI su Cat5 4 porte
- Divide un segnale HDMI in quattro
- Include una porta HDMI aggiuntiva, che può essere utilizzata per collegare un monitor locale o per collegare in serie altre unità B126-004 (è possibile collegare in serie fino a tre unità)
- Include un cavo HDMI con connettori di blocco per una connessione più sicura
- Funziona con unità remote/ripetitori e ricevitori per estendere un segnale HDMI oltre il limite di distanza di 5 metri (16 piedi)
- Include hardware di montaggio che consente all'unità di essere montata a parete, su rack o su palo
- È possibile montare fino a tre unità B126-004 in una staffa per il montaggio a rack B132-004-RB 1U

B126-1A0

- Unità ricevitore remoto estensore attivo HDMI su Cat5
- Funziona con gli estensori/splitter B126-002 e B126-004 per estendere un segnale 1080i (60 Hz) fino a 61 m (200 piedi) dalla fonte, o un segnale 1080p (60 Hz) fino a 45 metri (150 piedi) dalla fonte
- Controllo dell'equalizzazione incorporato per la regolazione dell'immagine video
- Include hardware di montaggio che consente all'unità di essere montata a parete, su rack o su palo.

B126-1A0-WP-1

- Piastra a parete estensore attivo HDMI su Cat5
- Funziona con gli estensori/splitter B126-002 e B126-004 per estendere un segnale 1080i (60 Hz) fino a 61 m (200 piedi) dalla fonte, o un segnale 1080p (60 Hz) fino a 45 metri (150 piedi) dalla fonte
- Controllo dell'equalizzazione incorporato per la regolazione dell'immagine video

Caratteristiche del prodotto

- Le piastre da parete modello RJ45 consentono l'utilizzo di cavi patch standard Cat5e/6; non è necessaria la punzonatura 110

B126-1P0

- Unità trasmettitore locale per estensore passivo HDMI su Cat5
- Funziona con gli estensori/splitter B126-002 e B126-004 per estendere un segnale 1080i (60 Hz) fino a 30 metri (100 piedi) dalla fonte, o un segnale 1080p (60 Hz) fino a 15 metri (50 piedi) dalla fonte
- Il cavo HDMI incorporato ha un connettore di blocco per una connessione più sicura
- Non è necessaria un'alimentazione esterna

B126-1P0-MINI

- Unità ricevitore remoto estensore passivo HDMI su Cat5 (compatto)
- Funziona con gli estensori/splitter B126-002 e B126-004 per estendere un segnale 1080i (60 Hz) fino a 30 metri (100 piedi) dalla fonte, o un segnale 1080p (60 Hz) fino a 15 metri (50 piedi) dalla fonte
- Il profilo basso e il design compatto consentono un posizionamento discreto
- Non è necessaria un'alimentazione esterna; la porta USB Micro-B fornisce l'alimentazione, se necessario
- Include un cavo USB Micro-B

B126-1P0-WP-1

- Piastra a parete estensore passivo HDMI su Cat5
- Funziona con gli estensori/splitter B126-002 e B126-004 per estendere un segnale 1080i (60 Hz) fino a 30 metri (100 piedi) dalla fonte, o un segnale 1080p (60 Hz) fino a 15 metri (50 piedi) dalla fonte
- Le piastre da parete modello RJ45 consentono l'utilizzo di cavi patch standard Cat5e/6; non è necessaria la punzonatura 110
- Non è necessaria un'alimentazione esterna

Caratteristiche del prodotto

B126-110

- Unità remota/ripetitore estensore attivo HDMI su Cat5 (compatto)
- Estende ed espande un'installazione HDMI su Cat5, consentendo di collocare più monitor in punti diversi di una catena fino a 213 metri (700 piedi).
- Estende un segnale 1080i (60 Hz) fino a 53 metri (175 piedi), o un segnale 1080p (60 Hz) fino a 38 metri (125 piedi) dall'unità trasmettitore locale alla prima unità remota/ripetitore dell'installazione.
- Estende un segnale 1080i (60 Hz) fino ad altri 53 metri (175 piedi) o un segnale 1080p (60 Hz) fino ad altri 38 metri (125 piedi) da ciascuna unità remota/ripetitore all'unità successiva nella catena (in un'installazione a catena a quattro livelli, un segnale 1080i (60 Hz) può essere esteso fino a 213 metri (700 piedi) o un segnale 1080p (60 Hz) fino a 152 metri (500 piedi) dalla fonte all'ultima unità remota nella catena)
- Collegare fino a quattro unità remote (tre unità remote/ripetitori e un ricevitore) con un monitor situato in ogni punto della catena
- Controllo dell'equalizzazione incorporato per la regolazione dell'immagine video
- Include hardware di montaggio che consente all'unità di essere montata a parete, su rack o su palo

Accessori opzionali

- Staffa per montaggio a rack B132-004-RB 1U
- Cavi patch a cavo solido 24 AWG Cat6 serie N202
- Cavi HDMI ad alta velocità serie P568

Istruzioni per il montaggio (solo modelli selezionati)

I modelli B126-002, B126-004, B126-1A1, B126-1A0 e B126-110 includono hardware di montaggio che consente una varietà di metodi di montaggio. Le immagini seguenti illustrano come è possibile fissare le staffe di montaggio in dotazione per diverse installazioni.

Nota: il B126-004 può essere montato anche su una staffa di montaggio a rack B132-004-RB 1U. È possibile collegare fino a tre unità locali B126-004 a un B132-004-RB.

Montaggio a parete



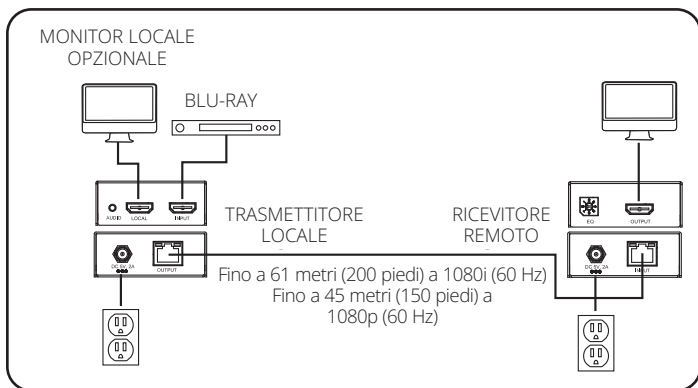
Montaggio a rack 19" Montaggio su palo



Installazione del kit estensore standard

Note:

- 1) Eseguire un test per verificare che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi attraverso soffitti/pareti.
- 2) Per ottenere la massima distanza e le massime prestazioni, utilizzare un cavo solido 24 AWG Cat5e/6. L'utilizzo di un cavo a trefoli Cat5e/6, o di un cavo con un calibro (AWG) superiore a 24 AWG, comporterà una distanza di estensione inferiore. Un cablaggio di calibro superiore, come 26 AWG, ha una capacità di trasmissione più limitata rispetto a un cablaggio di calibro inferiore. Tutti i cavi Cat6 serie N202 sono realizzati con cablaggio a cavo solido 24 AWG.
- 3) Il B126-1A1 e il B126-1A1-WP sono impostati per trasmettere un segnale audio stereo per impostazione predefinita. Premere il pulsante Audio sull'unità locale per passare all'audio surround con canali 7.1.
- 4) Lo schema di installazione mostra un'unità B126-1A1. L'installazione del B126-1A1-WP è la stessa, tranne per il fatto che non è presente una porta monitor locale.



Installazione del kit estensore standard

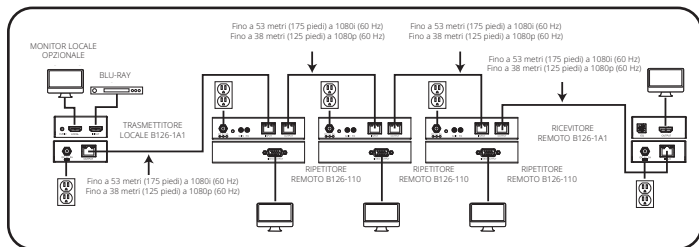
- 1 Assicurarsi che la fonte HDMI sia spenta.
- 2 Collegare il cavo HDMI alla porta INPUT dell'unità locale B126-1A1 o B126-1A1-WPo utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 3 **Opzionale per il B126-1A1:** Collegare un monitor locale alla porta LOCAL sull'unità locale B126-1A1 utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 4 Collegare l'alimentatore esterno all'unità locale e inserirlo in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED verde si accende per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione dall'alimentatore esterno.
- 5 Utilizzando un cavo Cat5e/6, collegare la porta RJ45 dell'unità locale alla porta RJ45 dell'unità remota.
- 6 Collegare l'alimentazione esterna all'unità remota e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED verde si accende per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione dall'alimentatore esterno. Il LED arancione si accende per indicare che l'unità è collegata a un'unità locale accesa.
- 7 Collegare la porta HDMI dell'unità remota a un monitor utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 8 Accendere l'alimentazione alla fonte HDMI. Il LED arancione dell'unità locale si accende per indicare che si sta ricevendo un segnale dalla fonte.
- 9 Se necessario, utilizzare il controllo dell'equalizzazione sull'unità remota per regolare l'immagine video.

Nota: un'impostazione non corretta dell'equalizzazione può far sì che il monitor non visualizzi affatto l'immagine. Provare ogni impostazione dell'equalizzazione fino a visualizzare un'immagine accettabile.

Installazione kit estensore con unità remota/ripetitore

Note:

- 1) Eseguire un test per verificare che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi attraverso soffitti/pareti.
- 2) Per ottenere la massima distanza e le massime prestazioni, utilizzare un cavo solido Cat5e/6 24 AWG. L'utilizzo di un cavo a trefoli Cat5e/6, o di un cavo con un calibro (AWG) superiore a 24 AWG, comporterà una distanza di estensione inferiore. Un cablaggio di calibro superiore, come 26 AWG, ha una capacità di trasmissione più limitata rispetto a un cablaggio di calibro inferiore. Tutti i cavi Cat6 serie N202 sono realizzati con cablaggio solido 24 AWG.
- 3) Il B126-1A1 e il B126-1A1-WP sono impostati per trasmettere un segnale audio stereo per impostazione predefinita. Premere il pulsante Audio sull'unità locale per passare all'audio surround con canali 7.1.
- 4) Lo schema di installazione mostra un'unità B126-1A1. L'installazione del B126-1A1-WP è la stessa, tranne per il fatto che non è presente una porta monitor locale.



- 1 Accertarsi che la fonte HDMI sia spenta.
- 2 Collegare l'HDMI alla porta INPUT sul B126-1A1 o sul B126-1A1-WP utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 3 **Opzionale per il B126-1A1:** Collegare un monitor locale alla porta HDMI LOCAL utilizzando un cavo HDMI serie P568.

Installazione kit estensore con unità remota/ripetitore

- 4 Collegare l'alimentazione esterna all'unità locale e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED verde si accende per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione dall'alimentatore esterno.
- 5 Utilizzando il cavo Cat5e/6, collegare la porta RJ45 dell'unità locale alla porta INPUT RJ45 dell'unità remota/ripetitore del B126-110.
- 6 Collegare un monitor alla porta HDMI OUTPUT dell'unità remota/ripetitore utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 7 Collegare l'alimentazione esterna all'unità remota/ripetitore e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED verde di alimentazione e i LED verdi RJ45 si illuminano per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione.

È possibile collegare in serie fino a quattro unità (tre unità remote/ripetitori e un ricevitore). Per collegare altre unità remote/ripetitori, procedere al punto 8. Per completare l'installazione con l'unità ricevitore remoto B126-1A1 o B126-1A1-WP, procedere al punto 12.

- 8 Utilizzando il cavo Cat5e/6, collegare la porta OUTPUT RJ45 della prima unità remota/ripetitore alla porta INPUT RJ45 di una seconda unità remota/ripetitore.
- 9 Collegare un monitor alla porta OUTPUT HDMI dell'unità remota/ripetitore appena aggiunta utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 10 Collegare l'alimentazione esterna all'unità remota/ripetitore e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED verde di alimentazione e i LED verdi RJ45 si illuminano per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione.
- 11 Per aggiungere una terza unità remota/ripetitore, ripetere i punti da 8 a 10. Per completare l'installazione con l'unità ricevitore remoto B126-1A1 o B126-1A1-WP, procedere al punto 12.

Installazione kit estensore con unità remota/ripetitore

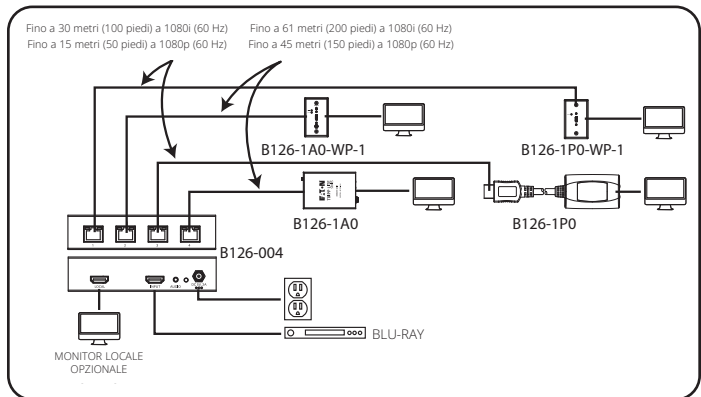
- 12 Utilizzando il cavo Cat5e/6, collegare la porta OUTPUT RJ45 dell'ultima unità remota/ripetitore alla porta INPUT RJ45 dell'unità ricevitore remoto B126-1A1 o B126-1A1-WP.
- 13 Collegare un monitor alla porta OUTPUT HDMI dell'unità ricevitore remoto utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 14 Collegare l'alimentazione esterna all'unità ricevitore remoto e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED verde si accende per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione dall'alimentatore esterno. Il LED arancione si accende per indicare che l'unità è collegata a un'unità remota/ripetitore accesa.
- 15 Accendere l'alimentazione alla fonte HDMI. Il LED arancione dell'unità locale si accende per indicare che si sta ricevendo un segnale dalla fonte.
- 16 Se necessario, utilizzare il controllo dell'equalizzazione sulle unità remote/ripetitore e sull'unità ricevitore remoto per regolare l'immagine video.

Nota: un'impostazione non corretta dell'equalizzazione può far sì che il monitor non visualizzi affatto l'immagine. Provare ogni impostazione dell'equalizzazione fino a visualizzare un'immagine accettabile.

Installazione estensore/splitter standard

Note:

- 1) Eseguire un test per verificare che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi attraverso soffitti/pareti.
- 2) Per ottenere la massima distanza e le massime prestazioni, utilizzare un cavo solido Cat5e/6 24 AWG. L'utilizzo di un cavo a trefoli Cat5e/6, o di un cavo con un calibro (AWG) superiore a 24 AWG, comporterà una distanza di estensione inferiore. Un cablaggio di calibro superiore, come 26 AWG, ha una capacità di trasmissione più limitata rispetto a un cablaggio di calibro inferiore. Tutti i cavi serie N202 sono realizzati con cablaggio a cavo solido 24 AWG.
- 3) Il B126-002 e il B126-004 sono impostati per trasmettere un segnale audio stereo per impostazione predefinita. Premere il pulsante Audio sul B126-002 o sul B126-004 per passare all'audio surround con canali 7.1.
- 4) Lo schema di installazione mostra l'unità trasmettitore locale B126-004. L'installazione del B126-002 è la stessa, tranne per il fatto che presenta solo due porte remote e nessuna porta per il monitor locale.
- 5) L'alimentazione esterna non è solitamente necessaria per il B126-1P0-MINI, ma include una porta USB Micro-B e un cavo per fornire l'alimentazione esterna, quando necessario. Se non si ottiene un'immagine sul monitor quando si utilizza il B126-1P0-MINI, collegare il cavo USB in dotazione tra la porta USB Micro-B e una fonte di alimentazione (come un caricatore USB).



Installazione estensore/splitter standard

- 1 Assicurarsi che la fonte HDMI sia spenta.
- 2 Collegare la fonte HDMI alla porta INPUT sul B126-002 o sul B126-004 utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 3 **Opzionale per il B126-004:** Collegare un monitor HDMI alla porta LOCAL sul B126-004 utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 4 Collegare l'alimentazione esterna all'unità locale B126-002 o B126-004 e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). I LED verdi RJ45 e il LED rosso Power sul B126-004 e i LED verdi RJ45 sul B126-002 si illumineranno per indicare che si riceve alimentazione dall'alimentatore esterno.
- 5 Utilizzando il cavo Cat5e/6, collegare una delle porte di uscita RJ45 dell'unità locale alla porta di ingresso RJ45 di un'unità remota B126-1P0, B126-1P0-MINI, B126-1A0, B126-1P0-WP-1 o B126-1A0-WP-1.
- 6 Ripetere il punto 5 per ogni unità remota aggiuntiva da collegare.
- 7 **Solo B126-1A0 e B126-1A0-WP-1:** Collegare l'alimentazione esterna al B126-1A0 o al B126-1A0-WP-1 e inserirlo in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). I LED verde e arancione si illuminano: il LED verde indica che l'unità sta ricevendo alimentazione dall'alimentatore esterno e il LED arancione indica che l'unità è collegata a un'unità locale accesa tramite un cavo Cat5e/6.
- 8 Ripetere il punto 7 per ogni altro B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 nell'installazione.
- 9 Collegare il connettore HDMI B126-1P0 o B126-1P0-MINI a un monitor. Oppure, collegare il B126-1P0-WP-1, B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 a un monitor utilizzando un cavo HDMI serie P568. Entrambi i LED RJ45 verde e arancione sul B126-1P0 e sul B126-1P0-MINI, e il LED verde sul B126-1P0-WP-1, si illuminano per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione dal monitor collegato.

Installazione estensore/splitter standard

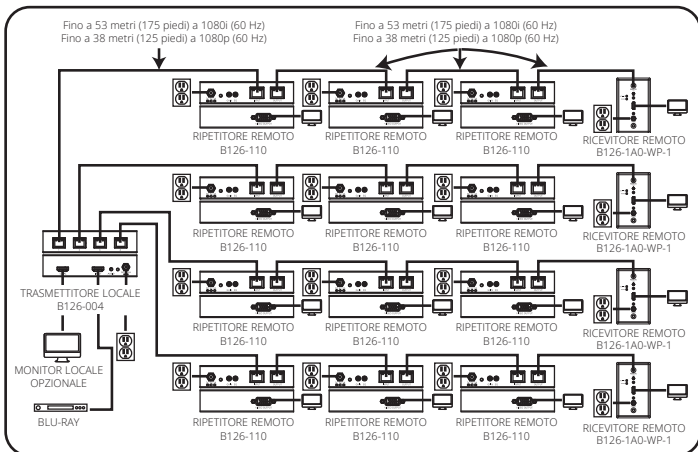
- 10 Ripetere il punto 9 per ogni monitor aggiuntivo da collegare.
- 11 Accendere l'alimentazione della fonte HDMI. I LED RJ45 arancioni si accendono sul B126-002 e sul B126-004 per indicare che l'unità sta ricevendo un segnale dalla fonte. Lo schermo dovrebbe ora essere visualizzato sui monitor collegati.
- 12 Se necessario, utilizzare il controllo dell'equalizzazione sul B126-1A0 o sul B126-1A0-WP-1 per regolare l'immagine video.

Nota: un'impostazione non corretta dell'equalizzazione può far sì che il monitor non visualizzi affatto l'immagine. Provare ogni impostazione dell'equalizzazione fino a visualizzare un'immagine accettabile.

Installazione estensore/splitter con unità remota/ripetitore

Note:

- 1) Eseguire un test per verificare che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi attraverso soffitti/pareti.
- 2) Per ottenere la massima distanza e le massime prestazioni, utilizzare un cavo solido Cat5e/6 24 AWG. L'utilizzo di un cavo a trefoli Cat5e/6, o di un cavo con un calibro (AWG) superiore a 24 AWG, comporterà una distanza di estensione inferiore. Un cablaggio di calibro superiore, come 26 AWG, ha una capacità di trasmissione più limitata rispetto a un cablaggio di calibro inferiore. Tutti i cavi Cat6 serie N202 sono realizzati con cablaggio solido 24 AWG.
- 3) I modelli B126-002 e B126-004 sono impostati per trasmettere un segnale audio stereo per impostazione predefinita. Premere il pulsante Audio dell'unità locale per passare all'audio surround con canali 7.1.
- 4) Il diagramma di installazione mostra il B126-004. L'installazione del B126-002 sarà la stessa, tranne per il fatto che sono presenti solo due porte remote e non è presente una porta monitor locale.



Installazione estensore/splitter con unità remota/ripetitore

- 1 Accertarsi che la fonte HDMI sia spenta.
- 2 Collegare la fonte HDMI alla porta INPUT del B126-002 o del B126-004 utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 3 **Opzionale per il B126-004:** Collegare un monitor locale alla porta HDMI LOCAL utilizzando un cavo HDMI della serie P568.
- 4 Collegare l'alimentazione esterna all'unità locale e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). I LED RJ45 verdi si illuminano per indicare che l'alimentazione viene ricevuta dall'alimentatore esterno. Si accende anche un altro LED rosso sul B126-004 per indicare che si sta ricevendo alimentazione.
- 5 Utilizzando il cavo Cat5e/6, collegare una delle porte di uscita RJ45 dell'unità locale alla porta di ingresso RJ45 dell'unità remota/ripetitore B126-110.
- 6 Collegare un monitor alla porta OUTPUT HDMI dell'unità remota/ripetitore utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 7 Collegare l'alimentatore esterno all'unità remota/ripetitore e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED verde di alimentazione e i LED verdi RJ45 si illuminano per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione.

È possibile collegare in serie fino a quattro unità (tre unità remote/ripetitori e un ricevitore). Per collegare altre unità remote/ripetitori, procedere al punto 8. Per completare l'installazione con un'unità ricevitore remoto B126-1A0 o B126-1A0-WP-1, procedere al punto 12.

- 8 Utilizzando il cavo Cat5e/6, collegare la porta OUTPUT RJ45 della prima unità remota/ripetitore alla porta INPUT RJ45 di una seconda unità remota/ripetitore.

Installazione dell'estensore/splitter con unità remota/ripetitore

- 9 Collegare un monitor alla porta HDMI OUTPUT dell'unità remota/ripetitore appena aggiunta utilizzando un cavo HDMI della serie P568.
- 10 Collegare l'alimentatore esterno all'unità remota/ripetitore e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED verde di alimentazione e i LED verdi RJ45 si illuminano per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione.
- 11 Per aggiungere una terza unità remota/ripetitore, ripetere i punti da 8 a 10. Per completare l'installazione con un'unità ricevitore remoto B126-1A0 o B126-1A0-WP-1, procedere al punto 12.
- 12 Utilizzando il cavo Cat5e/6, collegare la porta OUTPUT RJ45 dell'ultima unità remota/ripetitore alla porta INPUT RJ45 di un'unità ricevitore remoto B126-1A0 o B126-1A0-WP-1.
- 13 Collegare un monitor alla porta HDMI OUTPUT dell'unità ricevitore remota utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 14 Collegare l'alimentatore esterno all'unità ricevitore remoto e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED verde si accende per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione dall'alimentatore esterno. Il LED arancione si accende per indicare che l'unità è collegata a un'unità remota/ripetitore accesa.
- 15 Ripetere i passaggi da 5 a 14 per ogni porta di uscita RJ45 aggiuntiva sull'unità trasmettente locale.
- 16 Accendere l'alimentazione della fonte HDMI. I LED RJ45 arancioni sull'unità locale si illuminano per indicare che si sta ricevendo un segnale dalla fonte.
- 17 Se necessario, utilizzare il controllo dell'equalizzazione sulla/e unità remota(e)/ripetitore(i) e sull'unità ricevitore remoto per regolare l'immagine video.

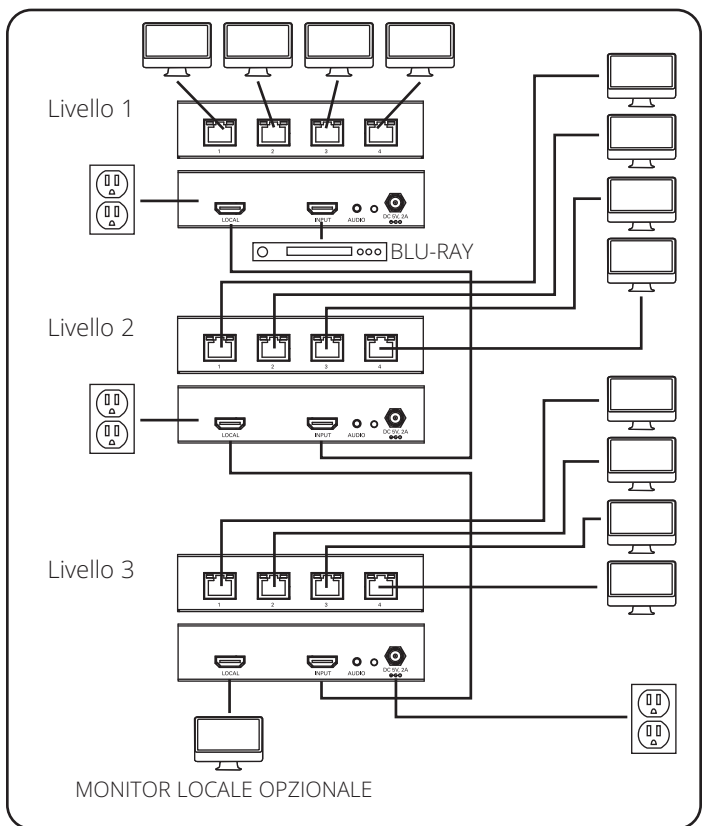
Nota: *un'impostazione non corretta dell'equalizzazione può far sì che il monitor non visualizzi affatto l'immagine. Provare ogni impostazione dell'equalizzazione finché non si visualizza un'immagine accettabile.*

Installazione in serie dell'estensore/ splitter (solo per B126-004)

Note:

- 1) *Eseguire un test per verificare che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi attraverso soffitti/pareti.*
- 2) *Per raggiungere le massime prestazioni e la massima distanza, utilizzare un cavo solido Cat5e/6 24 AWG. L'utilizzo di un cavo a trefoli Cat 5e/6 o di un cavo con calibro (AWG) superiore a 24 AWG, comporterà una distanza di estensione inferiore. Un cablaggio di calibro superiore, come 26 AWG, ha una capacità di trasmissione più limitata rispetto a un cablaggio di calibro inferiore. Tutti i cavi serie N202 sono realizzati con cablaggio solido 24 AWG.*
- 3) *Il B126-004 è impostato per trasmettere un segnale audio stereo per impostazione predefinita. Premere il pulsante audio sul B126-004 per passare all'audio surround con canali 7.1.*
- 4) *Utilizzando il B126-1A0 e il B126-1A0-WP-1, è possibile estendere un segnale 1080i (60 Hz) fino a 61 metri (200 piedi) dalla fonte, o un segnale 1080p (60 Hz) fino a 45 metri (150 piedi) dalla fonte. Utilizzando un B126-1P0, B126-1P0-MINI o B126-1P0-WP-1, è possibile estendere un segnale 1080i (60 Hz) fino a 30 metri (100 piedi) dalla fonte, o un segnale 1080p (60 Hz) fino a 15 metri (50 piedi).*

Installazione in serie di un estensore/ splitter (solo B126-004)



Installazione in serie di un estensore/ splitter (solo B126-004)

- ❶ Accertarsi che la fonte HDMI sia spenta.
- ❷ Collegare la fonte HDMI alla porta INPUT del B126-004 utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- ❸ Collegare la porta LOCAL del B126-004 alla porta INPUT di un secondo B126-004 utilizzando il cavo daisy-chain HDMI incluso da 0,3 metri.
- ❹ Ripetere il punto 3 se si collega un terzo B126-004.
- ❺ **Opzionale:** Collegare un monitor locale alla porta HDMI LOCAL dell'ultimo B126-004 utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- ❻ Collegare l'alimentatore esterno al primo B126-004 della serie e inserirlo in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). I LED verdi RJ45 e il LED rosso Power sul B126-004 si illumineranno per indicare che si riceve alimentazione dall'alimentatore esterno.
- ❼ Ripetere il punto 6 per ogni B126-004 aggiuntivo nella serie.
- ❽ Utilizzando il cavo Cat5e/6, collegare una delle porte di uscita RJ45 dell'unità locale alla porta di ingresso RJ45 di un'unità remota B126-1P0, B126-1P0-MINI, B126-1A0, B126-1P0-WP-1 o B126-1A0-WP-1.
- ❾ Ripetere il punto 8 per ogni unità remota aggiuntiva da collegare.
- ❿ **Solo B126-1A0 e B126-1A0-WP-1:** Collegare l'alimentazione esterna al B126-1A0 o al B126-1A0-WP-1, e inserirlo in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). I LED verde e arancione si illuminano: il LED verde indica che l'unità sta ricevendo alimentazione dall'alimentatore esterno e il LED arancione indica che l'unità è collegata a un'unità locale accesa tramite il cavo Cat5e/6.
- ⓫ Ripetere il punto 10 per ogni B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 aggiuntivo dell'installazione.

Installazione in serie di un estensore/ splitter (solo B126-004)

- 12 Collegare il connettore HDMI del B126-1P0 o B126-1P0-MINI a un monitor. Oppure, collegare il B126-1P0-WP-1, B126-1A0 o B126-1A0-WP-1 a un monitor utilizzando un cavo HDMI serie P568. I LED RJ45 verde e arancione sul B126-1P0 e sul B126-1P0-MINI, e il LED verde sul B126-1P0-WP-1, si illuminano per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione dal monitor collegato.
- 13 Ripetere il punto 12 per ogni monitor aggiuntivo che si intende collegare.
- 14 Accendere l'alimentazione della fonte HDMI. I LED RJ45 arancioni si illuminano sul B126-004 per indicare che l'unità sta ricevendo un segnale dalla fonte. Lo schermo dovrebbe ora essere visualizzato sui monitor collegati.
- 15 Se necessario, utilizzare il controllo dell'equalizzazione sul B126-1A0 o sul B126-1A0-WP-1 per regolare l'immagine video.

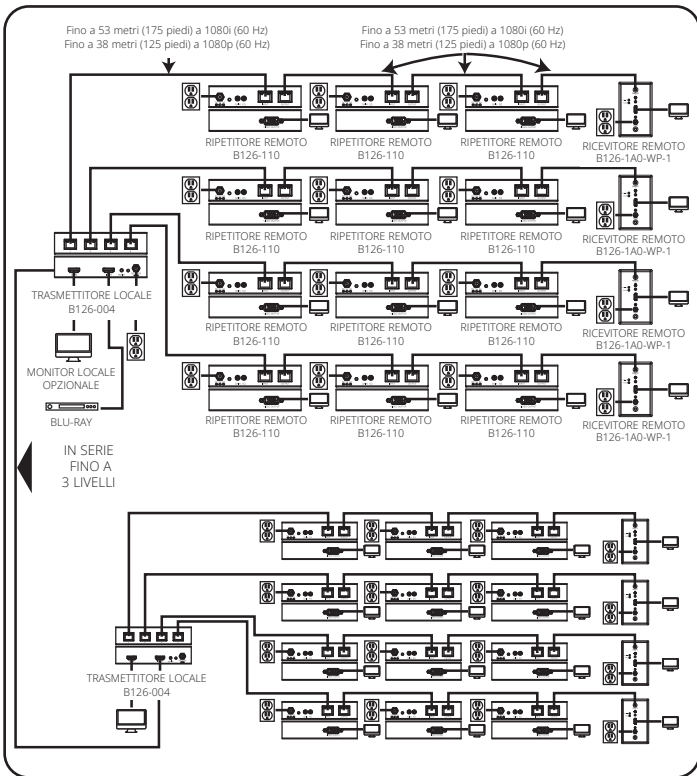
Nota: un'impostazione non corretta dell'equalizzazione può far sì che il monitor non visualizzi affatto l'immagine. Provare ogni impostazione dell'equalizzazione fino a visualizzare un'immagine accettabile.

Installazione in serie di estensore/splitter con unità remota/ripetitore (solo B126-004)

Note:

- 1) *Eseguire un test per verificare che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi attraverso soffitti/pareti.*
- 2) *Per ottenere la massima distanza e le massime prestazioni, utilizzare un cavo solido Cat5e/6 24 AWG. L'utilizzo di un cavo a trefoli Cat5e/6 o di un cavo con un calibro (AWG) superiore a 24 AWG, comporterà una distanza di estensione inferiore. Un cablaggio di calibro superiore, come 26 AWG, ha una capacità di trasmissione più limitata rispetto a un cablaggio di calibro inferiore. Tutti i cavi Cat6 serie N202 sono realizzati con cablaggio solido 24 AWG.*
- 3) *Il B126-004 è impostato per trasmettere un segnale audio stereo per impostazione predefinita. Premere il pulsante Audio sull'unità locale per passare all'audio surround con canali 7.1.*

Installazione di un estensore/splitter in serie con unità remota/ripetitore (solo B126-004)



Installazione di un estensore/splitter in serie con unità remota/ripetitore (solo B126-004)

- 1 Accertarsi che la fonte HDMI sia spenta.
- 2 Collegare la fonte HDMI alla porta INPUT sul B126-004 utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 3 Collegare la porta LOCAL del B126-004 alla porta INPUT di un secondo B126-004 utilizzando il cavo HDMI daisy-chain da 0,3 metri (1 piede) incluso.
- 4 Ripetere il punto 3 se si collega un terzo B126-004.
- 5 **Opzionale:** Collegare un monitor locale alla porta HDMI LOCAL dell'ultimo B126-004 utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 6 Collegare l'alimentatore esterno al primo B126-004 della serie e inserirlo in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS.). I LED verdi RJ45 e il LED rosso Power sul B126-004 si illumineranno per indicare che si riceve alimentazione dall'alimentatore esterno.
- 7 Ripetere il punto 6 per ogni B126-004 aggiuntivo nella serie.
- 8 Utilizzando un cavo Cat5e/6, collegare una delle porte di uscita RJ45 sull'unità locale alla porta di ingresso RJ45 sull'unità remota/ripetitore B126-110.
- 9 Collegare un monitor alla porta HDMI OUTPUT dell'unità remota/ripetitore utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 10 Collegare l'alimentazione esterna all'unità remota/ripetitore e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED verde di alimentazione e i LED verdi RJ45 si illuminano per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione.

È possibile collegare in serie fino a quattro unità (tre unità remote/ripetitore e un ricevitore). Per collegare altre unità remote/ripetitore, procedere al punto 11. Per completare l'installazione con un'unità ricevitore remota B126-1A0 o B126-1A0-WP-1, procedere al punto 15.

Installazione estensore/splitter in serie con unità remota/ripetitore (solo B126-004)

- 11** Utilizzando il cavo Cat5e/6, collegare la porta OUTPUT RJ45 della prima unità remota/ripetitore alla porta INPUT RJ45 di una seconda unità remota/ripetitore.
- 12** Collegare un monitor alla porta HDMI OUTPUT dell'unità remota/ripetitore appena aggiunta, utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 13** Collegare l'alimentazione esterna all'unità remota/ripetitore e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED verde di alimentazione e i LED verdi RJ45 si illuminano per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione.
- 14** Per aggiungere una terza unità remota/ripetitore, ripetere i punti da 11 a 13. Per completare l'installazione con un'unità ricevitore remoto B126-1A0 o B126-1A0-WP-1, procedere al punto 15.
- 15** Utilizzando il cavo Cat5e/6, collegare la porta OUTPUT RJ45 dell'ultima unità remota/ripetitore alla porta INPUT RJ45 di un'unità ricevitore remoto B126-1A0 o B126-1A0-WP-1.
- 16** Collegare un monitor alla porta HDMI OUTPUT dell'unità ricevitore remoto utilizzando un cavo HDMI serie P568.
- 17** Collegare l'alimentazione esterna all'unità ricevitore remoto e inserirla in un'unità di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED verde si accende per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione dall'alimentatore esterno. Il LED arancione si accende per indicare che l'unità è collegata a un'unità remota/ripetitore accesa.
- 18** Ripetere i punti da 8 a 17 per ogni porta di uscita RJ45 aggiuntiva sulle unità trasmettitori locali.
- 19** Accendere l'alimentazione alla fonte HDMI. I LED RJ45 arancioni sulle unità locali si illuminano per indicare che si sta ricevendo un segnale dalla fonte.

Installazione estensore/splitter in serie con unità remota/ripetitore (solo B126-004)

- 20 Se necessario, utilizzare il controllo dell'equalizzazione sulle unità remote/ripetitori e sull'unità ricevitore remoto per regolare l'immagine video.

Nota: *un'impostazione non corretta dell'equalizzazione può far sì che il monitor non visualizzi affatto l'immagine. Provare ogni impostazione dell'equalizzazione fino a visualizzare un'immagine accettabile.*

Garanzia

Garanzia limitata di 1 anno

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

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

SALVO QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI DI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA FOSSIMO AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI DETTI DANNI. Nello specifico, non siamo responsabili di alcun costo, quali mancati redditi o guadagni, perdita di attrezzature, perdita dell'uso di attrezzature, perdita di software, perdita di dati, costi relativi a soluzioni alternative, reclami da parte di terzi, o di altra natura.

Informazioni sulla conformità RAEE per i clienti e per gli impianti di riciclaggio e trattamento dei rifiuti (Unione europea)



In base alla Direttiva europea RAEE sullo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici e in base ai regolamenti sulla relativa attuazione, i clienti che acquistano apparecchiature elettriche ed elettroniche nuove da Eaton hanno il diritto di:

- Restituire i dispositivi usati per consentirne il riciclaggio e la sostituzione con prodotti equivalenti (a seconda delle prassi adottate da ogni singolo Paese)
- Restituire i dispositivi al termine del loro ciclo di vita affinché vengano riciclati

AVVERTENZA

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

Eaton adotta una politica di continuo miglioramento. Le specifiche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso.

EATON

Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n. 23-08-359 /
93-3731_RevB
Settembre 2023



933731

Eaton è un marchio registrato.

Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.