

Owner's Manual

DVI over Cat5 Extenders and Extender/Splitters

Extender Kit Models:

B140-101, B140-1P1-WP-1, B140-101X, B140-1A1-WP

Local Unit Models: B140-002 and B140-004

**Remote Unit Models: B140-1P0, B140-1A0,
B140-1A0-WP-1 and B140-110**

Espanol 28 • Français 55 • Русский 82

PROTECT YOUR INVESTMENT!

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

www.tripplite.com/warranty



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

Copyright © 2017 Tripp Lite. All rights reserved.

Table of Contents

Package Contents	3
Product Features	3
Mounting (Optional)	8
Standard Extender Kit Installation.....	9
Extender Kit with Remote/Repeater Installation	11
(B140-101X and B140-1A1-WP extender kits only)	
Standard Extender/Splitter Installation.....	14
Extender/Splitter with Remote/Repeater Installation	17
(B140-1A0 and B140-1A0-WP-1 remote receiver units only)	
Extender/Splitter Daisy-Chain Installation.....	20
Extender/Splitter Daisy-Chain with Remote/Repeater Installation	22
(B140-004 extender/splitter, and B140-1A0 and B140-1A0-WP remote receivers only)	
Warranty and Product Registration.....	27

Package Contents

	B140-101	B140-1P1-WP-1	B140-101X	B140-1A1-WP	B140-002	B140-004	B140-1A0	B140-1A0-WP-1	B140-1P0	B140-110
Local Unit (L), Remote Unit (R), or Both (B)	B	B	B	B	L	L	R	R	R	R
External Power Supplies (0, 1, or 2)	0	0	1	2	1	1	1	1	0	1
Mounting Hardware			X		X	X	X			X
Wallplate Screws		X		X				X		
Screwdriver for Equalization Adjustment			X	X			X	X		X
DVI Daisy-chain Cable						X				

Product Features

All

- Support DVI-D Single-Link video resolutions up to 1920 x 1080 (60 Hz)
- Plug-and-play; no software or drivers required
- Compatible with all major operating systems
- HDCP compatible

B140-101

- DVI over Cat5 Passive Extender Kit (Box-style)
- Extend a 1024 x 768 (60 Hz) signal up to 100 ft. (30.5 m) from the source, or a 1920 x 1080 (60 Hz) signal up to 50 ft. (15 m) from the source
- No external power required

Product Features

B140-1P1-WP-1

- DVI over Cat5 Passive Extender Wallplate Kit
- Extend a 1024 x 768 (60 Hz) signal up to 75 ft. (23 m) from the source, or a 1920 x 1080 (60 Hz) signal up to 50 ft. (15 m) from the source
- RJ45-style wallplates allow for the use of standard Cat5e/6 patch cables; 110 punchdown connection not required
- No external power required

B140-101X

- DVI over Cat5 Active Extender Kit (Box-style)
- Extend a 1024 x 768 (60 Hz) signal up to 200 ft. (60 m) from the source, or a 1920 x 1080 (60 Hz) signal up to 150 ft. (45 m) from the source
- Remote receiver unit features a built-in Equalization control for video image adjustment
- Includes mounting hardware that allows remote unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted

B140-1A1-WP

- DVI over Cat5 Active Extender Wallplate Kit
- Extend a 1024 x 768 (60 Hz) signal up to 200 ft. (60 m) from the source, or a 1920 x 1080 (60 Hz) signal up to 150 ft. (45 m) from the source
- Remote receiver unit features a built-in Equalization control for video image adjustment
- RJ45-style wallplates allow for the use of standard Cat5e/6 patch cables; 110 punchdown connection not required

Product Features

B140-002

- 2-Port DVI over Cat5 Extender/Splitter Local Transmitter Unit (Box-style)
- Splits a DVI-D single link signal into two separate signals
- Works with remote/repeater and receiver units to extend a DVI-D single link signal beyond the 16 ft. (5 m) distance limitation
- Includes mounting hardware that allows the unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted

B140-004

- 4-Port DVI over Cat5 Extender/Splitter Local Transmitter Unit (Box-style)
- Splits a DVI-D single link signal into four
- Additional DVI port can be used to connect a local monitor or daisy-chain additional B140-004 units. Up to three B140-004 units can be daisy-chained to increase the number of connected monitors
- Works with remote/repeater and receiver units to extend a DVI-D single link signal beyond the 16 ft. (5 m) distance limitation
- Includes mounting hardware that allows the 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 rackmount bracket

Product Features

B140-1A0

- DVI over Cat5 Active Extender Remote Receiver Unit (Box-style)
- Works with B140-002 and B140-004 extender/splitters to extend a 1024 x 768 (60 Hz) signal up to 200 ft. (60 m) from the source, or a 1920 x 1080 (60 Hz) signal up to 150 ft. (45 m) 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

B140-1A0-WP-1

- DVI over Cat5 Active Extender Wallplate
- Works with B140-002 and B140-004 extender/splitters to extend a 1024 x 768 (60 Hz) signal up to 200 ft. (60 m) from the source, or a 1920 x 1080 (60 Hz) signal up to 150 ft. (45 m) from the source
- Built-in Equalization control for video image adjustment
- RJ45-style wallplate allows for the use of standard Cat5e/6 patch cables; 110 punchdown connection not required

B140-1P0

- DVI over Cat5 Passive Extender Remote Receiver Unit (Box-style)
- Works with B140-002 and B140-004 extender/splitters to extend a 1024 x 768 (60 Hz) signal up to 100 ft. (30.5 m) from the source, or a 1920 x 1080 (60 Hz) signal up to 50 ft. (15 m) from the source
- Built-in DVI cable; separate DVI cable not required
- No external power required

Product Features

B140-110

- DVI over Cat5 Extender Remote/Repeater Unit (Box-style)
- Extends and expands your Tripp Lite DVI over Cat5 installation, allowing you to locate multiple monitors at different points in a chain of up to 700 ft. (213 m)
- Extends a 1024 x 768 (60 Hz) signal up to 175 ft. (50 m), or a 1920 x 1080 (60 Hz) signal up to 125 ft. (38 m) from the local transmitter unit to the first remote/repeater unit in the installation
- Extends a 1024 x 768 (60 Hz) signal up to an additional 175 ft. (53 m), or a 1920 x 1080 (60 Hz) signal up to an additional 125 ft. (38 m) from each remote/repeater unit to the next unit in the chain. In a full four-level daisy-chain installation, a 1024 x 768 (60 Hz) signal can be extended up to 700 ft. (213 m), or a 1920 x 1080 (60 Hz) signal up to 500 ft. (152 m) 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
- P561-Series DVI-D Single-Link Cables

Mounting (Optional)

The B140-101X, B140-002, B140-004, B140-1A0 and B140-110 come with mounting hardware that allows them to be mounted in a variety of ways. The following images show the different mounting methods.

Note: The B140-004 can also be mounted to a Tripp Lite B132-004-RB 1U Rackmount Bracket. Up to 3 B140-004 local units can be connected to a B132-004-RB.

Wall-Mount



19" Rack-Mount



Pole-Mount

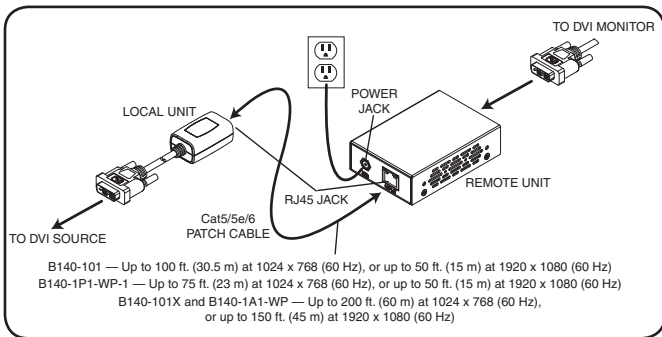


Standard Extender Kit Installation

(B140-101, B140-1P1-WP-1, B140-101X, B140-1A1-WP)

Notes:

1. The diagram below shows a B140-101X installation. Installation will be the same for the B140-1A1-WP. Installation will be similar for the B140-101 and B140-1P1-WP-1, except they will not require external power.
2. Test to make sure the entire installation works properly before pulling cables through ceilings/walls.
3. To achieve maximum distance and performance, use 24 AWG Solid Wire Cat5e/6 cable. Using stranded wire cable, or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG will result in lesser performance and shorter extension distance. Tripp Lite N202-Series (Cat6) patch cables are made with 24 AWG solid wire cabling.



- 1 Make sure power to the DVI source is turned off.
- 2 Connect the built-in DVI connector on the B140-101 or B140-101X local unit to the DVI source, or connect the B140-1A1-WP or B140-1P1-WP-1 local unit to the source using a Tripp Lite P561-Series DVI cable.

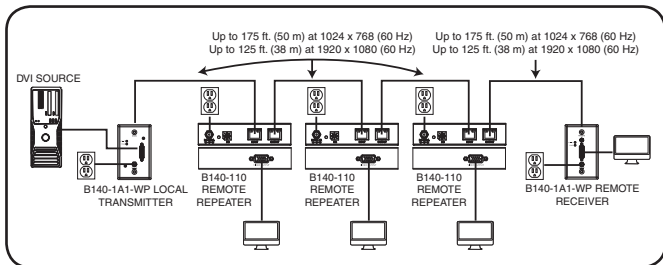
Standard Extender Kit Installation

- 3 B140-1A1-WP only:** Connect the external power supply to the local unit and plug it into a Trip Lite Surge Protector, Power Distribution Unit (PDU), or Uninterruptible Power Supply (UPS). The green Power LED will illuminate.
- 4** Connect the RJ45 ports on the local and remote units using Cat5e/6 cable.
- 5** Connect the built-in DVI connector on the B140-101 remote unit to the DVI monitor, or connect the B140-1A1-WP, B140-1P1-WP-1 or B140-101X remote unit to the monitor using a Tripp Lite P561-Series DVI cable.
- 6 B140-1A1-WP and B140-101X only:** Connect the external power supply to the remote unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, Power Distribution Unit (PDU) or Uninterruptible Power Supply (UPS). The green RJ45 LED on the B140-101X remote unit will illuminate to indicate it is receiving power. The green Power LED will illuminate on the B140-1A1-WP remote unit.
- 7** Turn on the power to the DVI source. The green RJ45 LEDs will illuminate on the B140-101 and B140-101X units, and the Power LEDs will illuminate on the B140-1P1-WP-1 units to indicate that they are receiving power. The orange RJ45 LED will illuminate on the B140-101X remote unit to indicate it is receiving a signal from the source. The orange Activity LEDs will illuminate on the B140-1A1-WP units.
- 8 B140-1A1-WP and B140-101X only:** If necessary, adjust the Equalization control on the remote unit to improve 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 image is displayed.*

Extender Kit with Remote/Repeater Installation (B140-101X and B140-1A1-WP extender kits only)

Notes:

1. Test to make sure 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. All Tripp Lite N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.
3. The installation diagram shows a B140-1A1-WP. The B140-101X installation is the same, except its local unit does not require power.



- 1 Make sure the DVI source is powered OFF.
- 2 Connect the built-in DVI connector on the B140-101X local unit to the DVI source; or, connect the DVI source to the INPUT port on the B140-1A1-WP local unit using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 3 **B140-1A1-WP only:** Connect the external power supply to the local unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green Power LED will illuminate.

Extender Kit with Remote/Repeater Installation (B140-101X and B140-1A1-WP extender kits only)

- 4** Using Cat5e/6 cable, connect the RJ45 port on the local unit to the RJ45 INPUT port on the B140-110 remote/repeater unit.
- 5** Connect a monitor to the DVI OUTPUT port on the remote/repeater unit using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 6** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green Power LED and the green RJ45 LEDs illuminate to indicate the unit is receiving power.

Up to four units can be daisy chained (three remote/repeaters and one receiver). To connect additional remote/repeater units, proceed to step 7. To finish your installation with the B140-101X or B140-1A1-WP remote receiver unit, proceed to step 11.

- 7** 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.
- 8** Connect a monitor to the DVI OUTPUT port on the remote/repeater unit that you just added using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 9** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green Power LED and the green RJ45 LEDs illuminate to indicate the unit is receiving power.
- 10** To add a third remote/repeater unit, repeat steps 7 through 9. To finish your installation with the B140-101X or B140-1A1-WP remote receiver unit, proceed to step 11.
- 11** Using Cat5e/6 cable, connect the RJ45 OUTPUT port on the last remote/repeater unit to the RJ45 INPUT port of the B140-101X or B140-1A1-WP remote receiver unit.

Extender Kit with Remote/Repeater Installation

(B140-101X and B140-1A1-WP extender kits only)

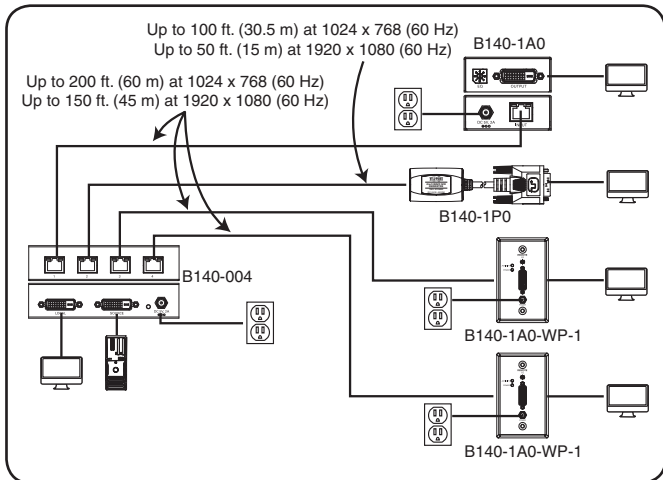
- 12** Connect a monitor to the DVI OUTPUT port on the remote receiver unit using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 13** Connect the external power supply to the remote receiver unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LED on the B140-101X remote receiver, or the green Power LED on the B140-1A1-WP remote wallplate, illuminates to indicate the unit is receiving power from the external power supply.
- 14** Turn on the power to the DVI source. The orange LEDs on the B140-1A1-WP units illuminate to indicate a signal is being received from the source. The orange RJ45 LEDs on the B140-101X and B140-110 units illuminate to indicate a signal is being received from the source.
- 15** 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. The diagram below shows a B140-004 installation. Installation will be the same when using a B140-002, except the B140-002 has fewer RJ45 ports and no local monitor port.
2. Test to make sure that the entire installation works properly before pulling cables through ceilings/walls.
3. To achieve maximum distance and performance, use 24 AWG solid wire Cat5e/6 cable. Using stranded wire cable, or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG will result in lesser performance and shorter extension distance. Tripp Lite N202-Series (Cat6) patch cables are made with 24 AWG solid wire cabling.



Standard Extender/Splitter Installation

- 1** Make sure the DVI source is powered OFF.
- 2** Connect the DVI source to the DVI port on the B140-002 or B140-004 labeled INPUT using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single-Link Cable.
- 3 Optional for B140-004:** Connect a DVI monitor to the DVI port on the B140-004 marked LOCAL using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single-Link Cable.
- 4** Connect the external power supply to the B140-002 or B140-004 local unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LEDs and red Power LED on the B140-004 will illuminate to indicate power is being received from the external power supply. The green RJ45 LEDs on the B140-002 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 the B140-1P0, B140-1A0 or B140-1A0-WP-1 remote unit.
- 6** Repeat step 5 for each additional remote unit you are connecting.
- 7 B140-1A0 and B140-1A0-WP-1 only:** Connect the external power supply to the B140-1A0 or B140-1A0-WP-1 and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LED on the B140-1A0 and the green LED on the B140-1A0-WP-1 will illuminate to indicate that the unit is receiving power.
- 8** Repeat step 7 for each additional B140-1A0 or B140-1A0-WP-1 in the installation.

Standard Extender/Splitter Installation

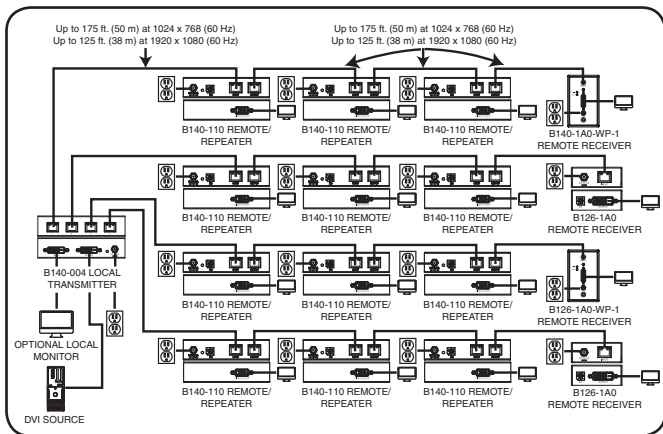
- 9** Connect the B140-1P0 DVI-D Single Link connector to the monitor or connect the B140-1A0 or B140-1A0-WP-1 to the monitor using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable. The green RJ45 LED on the B140-1P0 will illuminate to indicate the unit is receiving power from the monitor.
- 10** Repeat step 9 for each additional monitor you are connecting.
- 11** Turn on the power to the DVI source. The orange RJ45 LEDs illuminate on the B140-002, B140-004 and B140-1A0, and the orange LED illuminates on the B140-1A0-WP-1 to indicate the unit is receiving a signal from the source. The image should now be displayed on the connected monitors.
- 12** If necessary, use the Equalization control on the B140-1A0 or B140-1A0-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 image is displayed.*

Extender/Splitter with Remote/Repeater Installation (B140-1A0 and B140-1A0-WP-1 remote receiver units only)

Notes:

1. Test to make sure 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. All Tripp Lite N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.
3. The installation diagram shows the B140-004. The B140-002 installation will be the same, except there are only 2 remote ports and there is no local monitor port.



- 1 Make sure the DVI source is powered OFF.
- 2 Connect the DVI source to the INPUT port on the B140-002 or B140-004 using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.

Extender/Splitter with Remote/Repeater Installation (B140-1A0 and B140-1A0-WP-1 remote receiver units only)

- 3 Optional for B140-004:** Connect a local monitor to the DVI OUTPUT port using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 4** Connect the external power supply to the local unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LEDs illuminate to indicate power is being received from the external power supply. An additional red LED on the B140-004 also illuminates to indicate that 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 B140-110 remote/repeater unit.
- 6** Connect a monitor to the DVI OUTPUT port on the remote/repeater unit using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 7** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green Power LED and the green RJ45 LEDs illuminate to indicate the unit is receiving power.

Up to four units can be daisy chained (three remote/repeaters and one receiver) To connect additional remote/repeater units, proceed to step 8. To finish your installation with a B140-1A0 or B140-1A0-WP-1 remote receiver unit, proceed to step 12.

- 8** Using Cat5e/6 cable, connect the RJ45 OUTPUT port on the first remote/repeater unit to the RJ45 INPUT port on a second remote/repeater unit.
- 9** Connect a monitor to the DVI OUTPUT port on the remote/repeater unit that you just added using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 10** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green Power LED and the green RJ45 LEDs illuminate to indicate the unit is receiving power.

Extender/Splitter with Remote/Repeater Installation (B140-1A0 and B140-1A0-WP-1 remote receiver units only)

- 11** To add a third remote/repeater unit, repeat steps 8 through 10. To finish your installation with a B140-1A0 or B140-1A0-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 B140-1A0 or B140-1A0-WP-1 remote receiver unit.
- 13** Connect a monitor to the DVI OUTPUT port on the remote receiver unit using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 14** Connect the external power supply to the remote receiver unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LEDs on the B140-1A0 and the green LED on the B140-1A0-WP-1 illuminate to indicate that the unit is receiving power.
- 15** Repeat steps 5 through 14 for each additional RJ45 output port on the local transmitter unit.
- 16** Turn on the power to the DVI source. The orange RJ45 LEDs on the local transmitter, remote/repeater and B140-1A0 illuminate to indicate a signal is being received from the source. The orange LED on the B140-1A0-WP-1 illuminates 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.

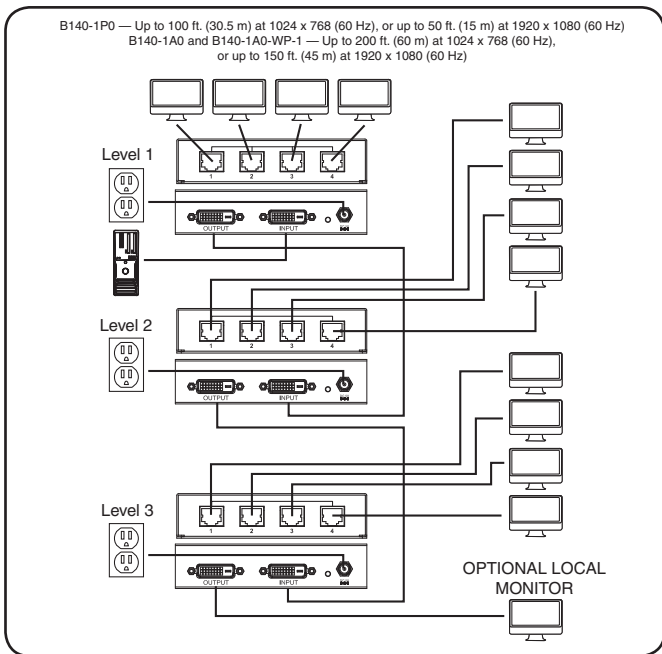
Note: An improper Equalization setting can cause the monitor not to display a picture at all. Try each Equalization setting until an acceptable picture is displayed.

Extender/Splitter Daisy-Chain Installation

(B140-004 only)

Notes:

1. Test to make sure that 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 cable, or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG will result in lesser performance and shorter extension distance. Tripp Lite N202-Series (Cat6) patch cables are made with 24 AWG solid wire cabling.



Extender/Splitter Daisy-Chain Installation

- 1** Make sure the DVI source is powered OFF.
- 2** Connect the DVI source to the DVI port on the B140-004 labeled INPUT using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 3** Connect the external power supply to the B140-004 local unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LEDs and red Power LED will illuminate to indicate power is being received from the external power supply.
- 4** Using the included DVI daisy-chain cable, connect the OUTPUT DVI port on the first B140-004 to the INPUT DVI port on a second B140-004.
- 5** Connect the external power supply to the B140-004 local unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LEDs and red Power LED will illuminate to indicate power is being received from the external power supply.
- 6** Repeat steps 4 and 5 if you are connecting a third B140-004.
- 7 Optional:** Connect a DVI monitor to the OUTPUT DVI port on the last B140-004 using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 8** Using Cat5e/6 cable, connect one of the RJ45 output ports on a local unit to the RJ45 input port on a B140-1PO, B140-1AO or B140-1AO-WP-1 remote unit.
- 9** Repeat step 8 for each additional remote unit you are connecting.
- 10 B140-1AO and B140-1AO-WP-1 only:** Connect the external power supply to the B140-1AO or B140-1AO-WP-1, and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LEDs on the B140-1AO and the green LED on the B140-1AO-WP-1 illuminate to indicate the unit is receiving power.
- 11** Repeat step 10 for each additional B140-1AO or B140-1AO-WP-1 in the installation.

Extender/Splitter Daisy-Chain Installation

- 12** Connect the B140-1P0 DVI-D Single Link Connector to the monitor or connect the B140-1A0 or B140-1A0-WP-1 to the monitor using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable. The green RJ45 LED on the B140-1P0 illuminates to indicate the unit is receiving power from the monitor.
- 13** Repeat step 12 for each additional monitor you are connecting.
- 14** Turn on the power to the DVI source. The orange RJ45 LEDs illuminate on the B140-004 and B140-1A0 and the orange LED illuminates on the B140-1A0-WP-1 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 B140-1A0 or B140-1A0-WP-1 to adjust the video image.

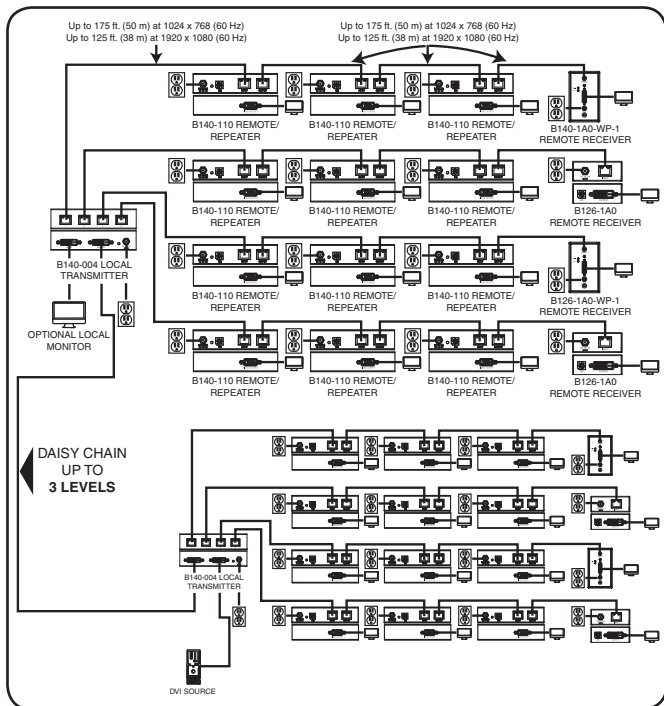
Note: An improper Equalization setting can cause the monitor not to display a picture at all. Try each Equalization setting until an acceptable image is displayed.

Extender/Splitter Daisy-Chain with Remote/ Repeater Installation (B140-004 extender/splitter, and B140-1A0 and B140-1A0-WP remote receivers only)

Notes:

1. Test to make sure 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. All Tripp Lite N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.

Extender/Splitter Daisy-Chain with Remote/ Repeater Installation (B140-004 extender/splitter, and B140-1A0 and B140-1A0-WP remote receivers only)



Extender/Splitter Daisy-Chain with Remote/ Repeater Installation (B140-004 extender/splitter, and B140-1A0 and B140-1A0-WP remote receivers only)

- 1** Make sure the DVI source is powered OFF.
- 2** Connect the DVI source to the INPUT port on the B140-004 using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 3** Connect the LOCAL port on the B140-004 to the INPUT port on a second B140-004 using the included 1 ft. DVI daisy-chain cable.
- 4** Repeat step 3 if you want to connect a third B140-004.
- 5** Connect the external power supply to the first B140-004 in the daisy chain and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LEDs and the red Power LED on the B140-004 will illuminate to indicate power is being received from the external power supply.
- 6** Repeat step 5 for each additional B140-004 in the daisy chain.
- 7 Optional:** Connect a DVI monitor to the OUTPUT DVI port on the last B140-004 using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link cable.
- 8** Using Cat5e/6 cable, connect one of the RJ45 output ports on the local unit to the RJ45 input port on the B140-110 remote/repeater unit.
- 9** Connect a monitor to the DVI OUTPUT port on the remote/repeater unit using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 10** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green Power LED and the green RJ45 LEDs illuminate to indicate the unit is receiving power.

Extender/Splitter Daisy-Chain with Remote/ Repeater Installation (B140-004 extender/splitter, and B140-1A0 and B140-1A0-WP remote receivers only)

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 B140-1A0 or B140-1A0-WP-1 remote receiver unit, proceed to step 15.

- 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 DVI OUTPUT port on the remote/repeater unit that you just added using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 13** Connect the external power supply to the remote/repeater unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green Power LED and the green RJ45 LEDs illuminate to indicate the unit is receiving power.
- 14** To add a third remote/repeater unit, repeat steps 11 through 13. To finish your installation with a B140-1A0 or B140-1A0-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 B140-1A0 or B140-1A0-WP-1 remote receiver unit.
- 16** Connect a monitor to the DVI OUTPUT port on the remote receiver unit using a Tripp Lite P561-Series DVI-D Single Link Cable.
- 17** Connect the external power supply to the remote receiver unit and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or UPS. The green RJ45 LEDs on the B140-1A0 and the green LED on the B140-1A0-WP-1 illuminate to indicate that the unit is receiving power.

Extender/Splitter Daisy-Chain with Remote/ Repeater Installation (B140-004 extender/splitter, and B140-1A0 and B140-1A0-WP remote receivers only)

- 18 Repeat steps 8 through 17 for each additional RJ45 output port on the local transmitter units.
- 19 Turn on the power to the DVI source. The orange RJ45 LEDs on the local transmitter, remote/repeater and B140-1A0 illuminate to indicate a signal is being received from the source. The orange LED on the B140-1A0-WP-1 illuminates to indicate a signal is being received from the source.
- 20 If necessary, use the Equalization control on the remote/repeater unit(s) and remote receiver unit to adjust the video image.

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

Warranty and Product Registration

1-Year Limited Warranty

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

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

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

PRODUCT REGISTRATION

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

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

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

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

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

WARNING

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

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



Manufacturing
Excellence.

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

Manual del Propietario

Extensores y Extensores / Divisores DVI sobre Cat5

Modelos de Juegos Extensores:

B140-101, B140-1P1-WP-1, B140-101X, B140-1A1-WP

Modelos de Unidades Locales: B140-002 y B140-004

**Modelos de Unidades Remotas: B140-1P0, B140-1A0,
B140-1A0-WP-1 y B140-110**

English 1 • Français 55 • Русский 82



Excelencia en
Manufactura.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE. UU.

www.tripplite.com/support

Copyright © 2017 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Índice

Contenido del Paquete	30
Características del Producto.....	30
Instalación (Opcional)	35
Instalación de Juego Extensor Estándar.....	36
Instalación de Juego Extensor con Remoto / Repetidor	38
(Sólo juegos extensores B140-101X y B140-1A1-WP)	
Instalación Estándar del Extensor / Divisor.....	41
Instalación de Extensor / Divisor con Remoto / Repetidor	44
(Sólo unidades receptoras remotas B140-1A0 y B140-1A0-WP-1)	
Instalación en Cadena del Extensor / Divisor.....	47
Instalación en Cadena del Extensor / Divisor con Remoto / Repetidor	49
(Extensor / Divisor B140-004 y los receptores remotos B140-1A0 y B140-1A0-WP únicamente)	
Garantía.....	54

Contenido del Empaque

	B140-101	B140-1P1-WP-1	B140-101X	B140-1A1-WP	B140-002	B140-004	B140-1A0	B140-1A0-WP-1	B140-1P0	B140-110
Unidad Local (L), Unidad Remota (R) o Ambas (B)	B	B	B	B	L	L	R	R	R	R
Fuentes de Alimentación Externas (0, 1 o 2)	0	0	1	2	1	1	1	1	0	1
Accesorios de instalación			X		X	X	X			X
Tornillos para Placa de Pared		X		X				X		
Desatornillador para Ajuste de Ecuilización			X	X			X	X		X
Cable DVI para Encadenado						X				

Características del Producto

Todas

- Soporta resoluciones de video DVI-D de conexión única hasta 1920 x 1080 (60 Hz)
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores
- Compatible con los principales sistemas operativos.
- Compatible con HDCP

B140-101

- Juego de extensor pasivo DVI sobre Cat5 (Estilo Caja)
- Extienda una señal de 1024 x 768 (60 Hz) hasta a 30.5 m [100 pies] de la fuente o una señal de 1920 x 1080 (60 Hz) hasta a 15.24 m [50 pies] de la fuente
- No se necesita alimentación externa

Características del Producto

B140-1P1-WP-1

- Juego de placa de pared extensora pasiva DVI sobre Cat5
- Extienda una señal de 1024 x 768 (60 Hz) hasta a 22.86 m [75 pies] de la fuente o una señal de 1920 x 1080 (60 Hz) hasta a 15.24 m [50 pies] de la fuente
- Las placas de pared estilo RJ45 permiten el uso de cables patch estándar Cat5e / Cat6; no se requiere conexión de compresión 110
- No se necesita alimentación externa

B140-101X

- Juego de extensor activo DVI sobre Cat5 (Estilo Caja)
- Extienda una señal de 1024 x 768 (60 Hz) hasta a 60 m [200 pies] de la fuente o una señal de 1920 x 1080 (60 Hz) hasta a 45.72 m [150 pies] de la fuente
- La unidad receptora remota cuenta con un control de equalización incorporado para ajustar la imagen del video
- Incluye los accesorios de instalación que permiten que la unidad remota sea instalada en pared, rack o poste

B140-1A1-WP

- Juego de placa de pared extensora activa DVI sobre Cat5
- Extienda una señal de 1024 x 768 (60 Hz) hasta a 60 m [200 pies] de la fuente o una señal de 1920 x 1080 (60 Hz) hasta a 45.72 m [150 pies] de la fuente
- La unidad receptora remota cuenta con un control de equalización incorporado para ajustar la imagen del video
- Las placas de pared estilo RJ45 permiten el uso de cables patch estándar Cat5e / Cat6; no se requiere conexión de compresión 110

Características del Producto

B140-002

- Unidad Transmisora Local de 2 Puertos Extensor / Divisor DVI sobre Cat5 (Estilo caja)
- Divide una señal de conexión única DVI-D en dos señales separadas
- Trabaja con unidades remotas / repetidoras y receptoras para extender una señal DVI-D de conexión única más allá de la limitación de distancia de 4.88 m [16 pies]
- Incluye los accesorios de instalación que permiten que la unidad sea instalada en pared, rack o poste.

B140-004

- Unidad Transmisora Local de 4 Puertos Extensor / Divisor DVI sobre Cat5 (Estilo caja)
- Divide una señal de conexión única DVI-D en cuatro
- Puede usarse un puerto DVI adicional para conectar un monitor local o encadenar unidades B140-004 adicionales. Pueden encadenarse hasta tres unidades B140-004 para aumentar el número de monitores conectados
- Trabaja con unidades remotas / repetidoras y receptoras para extender una señal DVI-D de conexión única más allá de la limitación de distancia de 4.88 m [16 pies]
- Incluye los accesorios de instalación que permiten que la unidad sea instalada en pared, rack o poste.
- Pueden instalarse hasta tres unidades B126-004 en un soporte de 1U para instalación en rack B132-004-RB

Características del Producto

B140-1A0

- Unidad Receptora Remota Extensora Activa DVI sobre Cat5 (Estilo Caja)
- Trabaja con los extensores / divisores B140-002 y B140-004 para extender una señal de 1024 x 768 (60 Hz) hasta a 60 m [200 pies] de la fuente o una señal de 1920 x 1080 (60 Hz) hasta a 45.72 m [150 pies] de la fuente
- Control de Ecuación incorporado para ajuste de imagen de video
- Incluye los accesorios de instalación que permiten que la unidad sea instalada en pared, rack o poste.

B140-1A0-WP-1

- Placa de pared extensora activa DVI sobre Cat5
- Trabaja con los extensores / divisores B140-002 y B140-004 para extender una señal de 1024 x 768 (60 Hz) hasta a 60 m [200 pies] de la fuente o una señal de 1920 x 1080 (60 Hz) hasta a 45.72 m [150 pies] de la fuente
- Control de Ecuación incorporado para ajuste de imagen de video
- La placa de pared estilo RJ45 permite el uso de cables patch estándar Cat5e / Cat6; no se requiere conexión de compresión 110

B140-1P0

- Unidad Receptora Remota de Extensor Pasivo DVI sobre Cat5 (Estilo Caja)
- Trabaja con los extensores / divisores B140-002 y B140-004 para extender una señal de 1024 x 768 (60 Hz) hasta a 30.5 m [100 pies] de la fuente o una señal de 1920 x 1080 (60 Hz) hasta a 15.24 m [50 pies] de la fuente
- Cable DVI incorporado; no se requiere un cable DVI por separado
- No se necesita alimentación externa

Características del Producto

B140-110

- Unidad Remota / Repetidora de Extensor DVI sobre Cat5 (Estilo Caja)
- Extiende su instalación DVI sobre Cat5 de Tripp Lite, permitiéndole ubicar múltiples monitores en diferentes puntos en una cadena de hasta 213.36 m [700 pies]
- Extiende una señal de 1024 x 768 (60 Hz) hasta a 53.34 m [175 pies] o una señal de 1920 x 1080 (60 Hz) hasta a 38 m [125 pies] desde la unidad transmisora local hasta la primera unidad remota / repetidora en la instalación
- Extiende una señal de 1024 x 768 (60 Hz) hasta a 53.34 m [175 pies] adicionales o una señal de 1920 x 1080 (60 Hz) hasta a 38 m [125 pies] adicionales desde cada unidad remota / repetidora hasta la siguiente unidad remota / repetidora en la cadena. En una instalación en cadena de 4 niveles completos, una señal 1024 x 768 (60 Hz) puede extenderse hasta a 213.36 m [700 pies], o una señal 1920 x 1080 (60 Hz) hasta a 152 m [500 pies] desde la fuente hasta la última unidad 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 Ecuación incorporado para ajuste de imagen de video
- Incluye los accesorios de instalación que permiten que la unidad sea instalada en pared, rack o poste.

Accesorios Opcionales:

- Soporte para Instalación en Rack B132-004-RB de 1U
- Cables Patch Cat6 con conductores de Alambre Sólido 24 AWG Serie N202
- Cables de conexión única DVI-D Serie P561

Instalación (Opcional)

Los B140-101X, B140-002, B140-004, B140-1A0 y B140-110 vienen con accesorios de instalación que les permite ser instalados en una gran variedad de formas. Las siguientes imágenes muestran los diferentes métodos de instalación.

Nota: El B140-004 puede instalarse también en un Soporte para Instalación en Rack B132-004-RB de 1U de Tripp Lite. Pueden conectarse hasta 3 unidades locales B140-004 a un B132-004-RB.

Instalación en la Pared



Instalación en Rack de 19"



Instalación en Poste

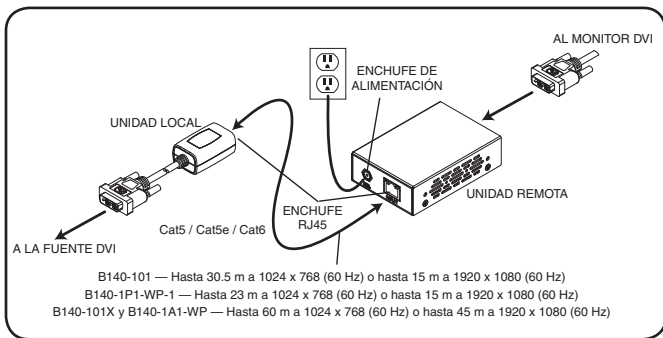


Instalación de Juego Extensor Estándar

(B140-101, B140-1P1-WP-1, B140-101X, B140-1A1-WP)

Notas:

1. El siguiente diagrama muestra la instalación de un B140-101X. La instalación será igual para el B140-1A1-WP. La instalación será similar para el B140-101 y B140-1P1-WP-1, excepto que no requerirán de energía externa.
2. Haga pruebas para asegurarse de que toda la instalación trabaje correctamente antes de jalar los cables a través de techos y paredes.
3. Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat5e / Cat6 con conductores de alambre sólido 24 AWG. Usar cable de alambre trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor de 24 AWG causará menor rendimiento y distancia de extensión más corta. Los cables patch (Cat6) Serie N202 de Tripp Lite están hechos con conductores de alambre sólido 24 AWG.



- 1 Asegúrese de que la fuente DVI esté apagada.
- 2 Conecte el conector DVI incorporado en la unidad local B140-101 o B140-101 X a la fuente de DVI o Conecte la unidad local B140-1A1-WP o B140-1 P 1-WP-1 a la fuente mediante un cable DVI Serie P561 de Tripp Lite.

Instalación de Juego Extensor Estándar

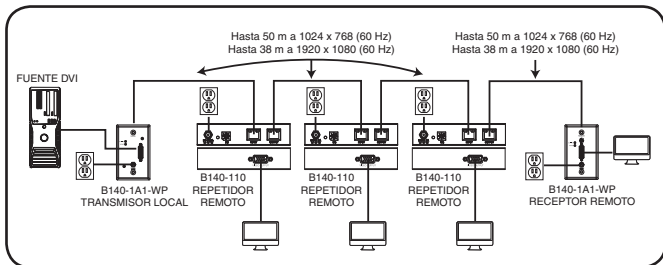
- 3 B140-1A1-WP solamente:** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad local y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, Unidad de Distribución de Energía (PDU) o Sistema de Respaldo Ininterrumpible (UPS) de Tripp Lite. Se iluminará el LED verde de Encendido.
- 4** Conecte los puertos RJ45 de las unidades locales y remotas usando cable Cat5e / Cat6.
- 5** Conecte el conector DVI incorporado en la unidad remota B140-101 al monitor DVI o conecte la unidad remota B140-1A1-WP, B140-1P1-WP-1 o B140-101X al monitor mediante un cable DVI Serie P561 de Tripp Lite.
- 6 B140-1A1-WP y B140-101X solamente:** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, Unidad de Distribución de Energía (PDU) o Sistema de Respaldo Ininterrumpible (UPS) de Tripp Lite. El LED RJ45 verde en la unidad remota B140-101X se iluminará para indicar que está recibiendo energía. Se iluminará el LED verde de encendido en la unidad remota B140-1A1-WP.
- 7** Encienda la fuente de DVI. Los LEDs verdes del RJ45 se iluminarán en las unidades B140-101 y B140-101X y los LEDs de encendido se iluminarán en las unidades B140-1P1-WP-1 para indicar que están recibiendo energía. El LED RJ45 en color naranja en la unidad remota B140-101X se iluminará para indicar que está recibiendo una señal desde la fuente. Los LEDs en color naranja de actividad se iluminarán en las unidades B140-1A1-WP.
- 8 B140-1A1-WP y B140-101X solamente:** Si es necesario, ajuste el control de equalización en la unidad remota para mejorar la imagen de video.

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

Instalación de Juego Extensor con Remoto / Repetidor (juegos extensores B140-101X y B140-1A1-WP solamente)

Notas:

1. Haga pruebas para asegurarse de que toda la instalación trabaje correctamente antes de jalar los cables a través de techos y paredes.
2. Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat5e / Cat6 con conductores de alambre sólido 24 AWG. Usar cable Cat5e / Cat6 de alambre trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor de 24 AWG resultará en una distancia de extensión más corta. Todos los cables patch Cat6 Serie N202 de Tripp Lite están hechos con conductores de alambre sólido 24 AWG.
3. El diagrama de instalación muestra un B140-1A1-WP. La instalación del B140-101X es igual, excepto que su unidad local no requiere alimentación.



- 1 Asegúrese de que la fuente DVI esté apagada.
- 2 Conecte el conector DVI incorporado en la unidad local B140-101X a la fuente de DVI; o, conecte la fuente de DVI al puerto de entrada en la unidad local B140-1A1-WP mediante un cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 3 **B140-1A1-WP solamente:** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad local y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. Se iluminará el LED verde de Encendido.

Instalación de Juego Extensor con Remoto / Repetidor (juegos extensores B140-101X y B140-1A1-WP solamente)

- 4 Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto RJ45 en la unidad local al puerto de entrada RJ45 en la unidad remota / repetidora B140-110.
- 5 Conecte un monitor al puerto de salida DVI en la unidad remota / repetidora usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 6 Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde de encendido y el LED verde RJ45 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.

Pueden encadenarse hasta cuatro unidades (tres remotas / repetidoras y una receptora). Para conectar unidades remotas / repetidoras adicionales, vaya al paso 7. Para finalizar su instalación con la unidad receptora remota B140-101X o B140-1A1-WP, vaya al paso 11.

- 7 Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto de salida RJ45 en la primera unidad remota / repetidora al puerto de entrada RJ45 en una segunda unidad remota / repetidora.
- 8 Conecte un monitor al puerto de salida DVI en la unidad remota / repetidora que acaba de agregar usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 9 Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde de encendido y el LED verde RJ45 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.
- 10 Para agregar una tercera unidad remota / repetidora, repita los pasos 7 al 9. Para finalizar su instalación con la unidad receptora remota B140-101X o B140-1A1-WP, vaya al paso 11.

Instalación de Juego Extensor con Remoto / Repetidor (juegos extensores B140-101X y B140-1A1-WP solamente)

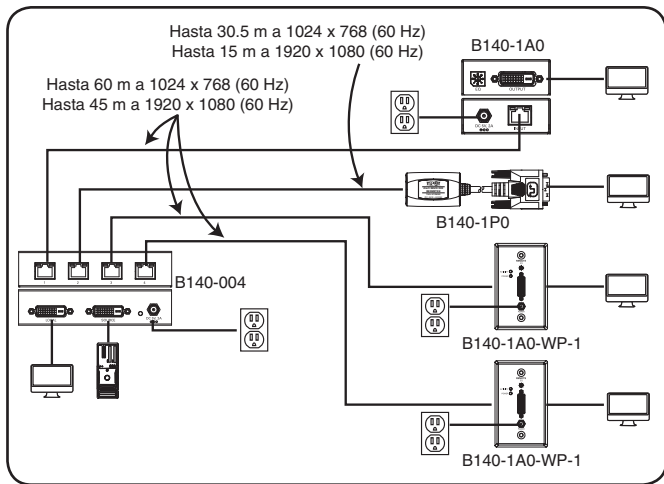
- 11** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto de salida RJ45 en la última unidad remota / repetidora al puerto de entrada RJ45 de la unidad receptora remota B140-101X o B140-1A1-WP.
- 12** Conecte un monitor al puerto de salida DVI en la unidad receptora remota usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 13** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad receptora remota y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED RJ45 verde en la unidad remota B140-101X o el LED verde de encendido en la placa de pared remota B140-1A1-WP, se ilumina para indicar que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa.
- 14** Encienda la fuente de DVI. Los LEDs en color naranja en las unidades B140-1A1-WP se iluminarán para indicar que están recibiendo una señal desde la fuente. Los LEDs en color naranja en las unidades B140-101X y B140-110 se iluminarán para indicar que están recibiendo una señal de la fuente.
- 15** Si es necesario, utilice el control de ecualización en la(s) unidad(es) remotas / repetidoras y la unidad receptora para ajustar la imagen de 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 se muestre una imagen aceptable.*

Instalación Estándar del Extensor / Divisor

Notas:

1. El siguiente diagrama muestra la instalación de un B140-004. La instalación será igual cuando se usa un B140-002, excepto que el B140-002 tiene menos puertos RJ45 y sin puerto de monitor local.
2. Haga pruebas para asegurarse de que toda la instalación trabaje correctamente antes de jalar los cables a través de techos y paredes.
3. Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat5e / Cat6 con conductores de alambre sólido 24 AWG. Usar cable de alambre trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor de 24 AWG causará menor rendimiento y distancia de extensión más corta. Los cables patch (Cat6) Serie N202 de Tripp Lite están hechos con conductores de alambre sólido 24 AWG.



Instalación Estándar del Extensor / Divisor

- 1** Asegúrese de que la fuente DVI esté apagada.
- 2** Conecte la fuente DVI al puerto DVI etiquetado INPUT en el B140-002 o B140-004 usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 3 Opcional para B140-004:** Conecte un monitor DVI al puerto DVI en el B140-004 marcado LOCAL usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 4** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad local B140-002 o B140-004 y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. Los LEDs verdes RJ45 y el LED rojo de encendido en el B140-004 se iluminarán para indicar que se está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa. Los LEDs RJ45 verdes en el B140-002 se iluminarán para indicar que están recibiendo energía de la fuente de alimentación externa.
- 5** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto de salida RJ45 en la unidad local al puerto de entrada RJ45 en la unidad remota B140-1P0, B140-1A0 o B140-1A0-WP-1.
- 6** Repita el paso 5 para cada unidad remota adicional que esté conectando.
- 7 B140-1A0 y B140-1A0-WP-1 solamente:** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad local B140-1A0 o B140-1A0-WP-1 y enchúfelo en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde RJ45 en el B140-1A0 y el LED verde en el B140-1A0-WP-1 se iluminarán cuando la unidad esté recibiendo energía.

Instalación Estándar del Extensor / Divisor

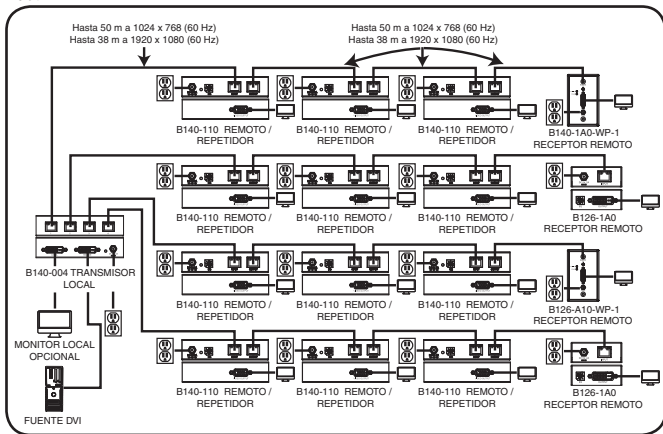
- 8** Repita el paso 7 para cada B140-1A0 o B140-1A0-WP-1 adicional en la instalación.
- 9** Conecte el conector de conexión única B140-1P0 DVI-D al monitor o conecte el B140-1A0 o B140-1A0-WP-1 al monitor usando un cable DVI-D de conexión única de la serie P561 de Tripp Lite. El LED RJ45 verde en el B140-1P0 se iluminará para indicar que la unidad está recibiendo energía del monitor.
- 10** Repita el paso 9 para cada monitor adicional que esté conectando.
- 11** Encienda la fuente de DVI. Los LEDs RJ45 en color naranja se iluminan en el B140-002, B140-004 y B140-1A0, y el LED en color naranja se ilumina en el B140-1A0-WP-1 para indicar que la unidad está recibiendo una señal de la fuente. Ahora se mostrará la imagen en los monitores conectados.
- 12** Si es necesario, utilice el control de ecualización en el B140-1A0 o B140-1A0-WP-1 para ajustar la imagen de 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 se muestre una imagen aceptable.*

Instalación de Extensor / Divisor con Remoto / Repetidor (sólo unidades receptoras remotas B140-1A0 y B140-1A0-WP-1)

Notas:

1. Haga pruebas para asegurarse de que toda la instalación trabaje correctamente antes de jalar los cables a través de techos y paredes.
2. Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat5e / Cat6 con conductores de alambre sólido 24 AWG. Usar cable Cat5e / Cat6 de alambre trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor de 24 AWG resultará en una distancia de extensión más corta. Todos los cables patch Cat6 Serie N202 de Tripp Lite están hechos con conductores de alambre sólido 24 AWG.
3. El diagrama de instalación muestra el B140-004. La instalación del B140-002 será igual, excepto que sólo hay 2 puertos remotos y no hay puerto de monitor local.



- 1 Asegúrese de que la fuente DVI esté apagada.
- 2 Conecte la fuente DVI al puerto INPUT en el B140-002 o B140-004 usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.

Instalación de Extensor / Divisor con Remoto / Repetidor (Sólo unidades receptoras remotas B140-1A0 y B140-1A0-WP-1)

- 3 Opcional para B140-004:** Conecte un monitor local al puerto de salida DVI usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
 - 4** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad local y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. Los LEDs RJ45 verdes se iluminan para indicar que están recibiendo energía de la fuente de alimentación externa. Un LED rojo adicional en el B140-004 se ilumina también para indicar que se está recibiendo energía.
 - 5** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte uno de los puertos de salida RJ45 en la unidad local al puerto de entrada RJ45 en la unidad remota / repetidora B140-110.
 - 6** Conecte un monitor al puerto de salida DVI en la unidad remota / repetidora usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
 - 7** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde de encendido y el LED verde RJ45 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.
- Pueden encadenarse hasta cuatro unidades (tres remotas / repetidoras y una receptora) para conectar unidades remotas / repetidoras adicionales, proceda al paso 8. Para terminar su instalación con una unidad receptora remota B140-1A0 o B140-1A0-WP-1, proceda al paso 12.
- 8** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto de salida RJ45 en la primera unidad remota / repetidora al puerto de entrada RJ45 en una segunda unidad remota / repetidora.
 - 9** Conecte un monitor al puerto de salida DVI en la unidad remota / repetidora que acaba de agregar usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.

Instalación de Extensor / Divisor con Remoto / Repetidor (Sólo unidades receptoras remotas B140-1A0 y B140-1A0-WP-1)

- 10** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde de encendido y el LED verde RJ45 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.
- 11** Para agregar una tercera unidad remota / repetidora, repita los pasos 8 al 10. Para terminar su instalación con una unidad receptora remota B140-1A0 o B140-1A0-WP-1, proceda al paso 12.
- 12** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto de salida RJ45 en la última unidad remota / repetidora al puerto de entrada RJ45 en una unidad receptora remota B140-1A0 o B140-1A0-WP-1.
- 13** Conecte un monitor al puerto de salida DVI en la unidad receptora remota usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 14** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad receptora remota y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. Los LEDs verdes RJ45 en el B140-1A0 y el LED verde en el B140-1A0-WP-1 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.
- 15** Repita los pasos 5 al 14 para cada puerto de salida RJ45 adicional en la unidad transmisora local.
- 16** Encienda la fuente DVI. Los LEDs RJ45 en color naranja en las unidades transmisora local, remota / repetidora y B140-1A0 se iluminan para indicar que están recibiendo señal de la fuente. El LED en color naranja en la unidad B140-1A0-WP-1 se ilumina para indicar que está recibiendo una señal desde la fuente.
- 17** Si es necesario, utilice el control de equalización en la(s) unidad(es) remotas / repetidoras y la unidad receptora para ajustar la imagen de video.

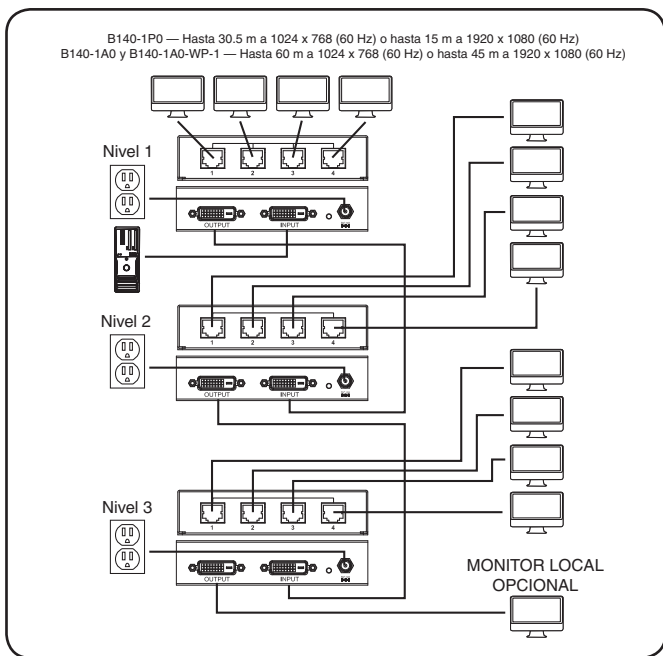
Nota: *Un ajuste inadecuado de la equalización puede hacer que el monitor no muestre una imagen en absoluto. Pruebe cada ajuste de equalización hasta que se muestre una imagen aceptable.*

Instalación en Cadena del Extensor / Divisor

(B140-004 solamente)

Notas:

1. Haga pruebas para asegurarse de que toda la instalación trabaje correctamente antes de jalar los cables a través de techos y paredes.
2. Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat5e / Cat6 con conductores de alambre sólido 24 AWG. Usar cable de alambre trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor de 24 AWG causará menor rendimiento y distancia de extensión más corta. Los cables patch (Cat6) Serie N202 de Tripp Lite están hechos con conductores de alambre sólido 24 AWG.



Instalación en Cadena del Extensor / Divisor

- 1** Asegúrese de que la fuente DVI esté apagada.
- 2** Conecte la fuente DVI al puerto DVI etiquetado INPUT en el B140-004 usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 3** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad local B140-004 y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. Los LEDs verdes RJ45 y el LED rojo de encendido se iluminarán para indicar que se está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa.
- 4** Utilizando el cable de encadenamiento DVI incluido, conecte el puerto de salida DVI en el primer B140-004 al puerto DVI de entrada de un segundo B140-004.
- 5** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad local B140-004 y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. Los LEDs verdes RJ45 y el LED rojo de encendido se iluminarán para indicar que se está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa.
- 6** Si está conectando un tercer B140-004, repita los pasos 4 y 5.
- 7 Opcional:** Conecte un monitor DVI al puerto de salida DVI en el último B140-004 usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 8** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto de salida RJ45 en una unidad local al puerto de entrada RJ45 en una unidad remota B140-1P0, B140-1A0 o B140-1A0-WP-1.
- 9** Repita el paso 8 para cada unidad remota adicional que esté conectando.
- 10 B140-1A0 y B140-1A0-WP-1 solamente:** B140-1A0 y B140-1A0-WP-1 solamente: Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad local B140-1A0 o B140-1A0-WP-1 y enchúfelo en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. Los LEDs verdes RJ45 en el B140-1A0 y el LED verde en el B140-1A0-WP-1 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.

Instalación en Cadena del Extensor / Divisor

- 11** Repita el paso 10 para cada B140-1A0 o B140-1A0-WP-1 adicional en la instalación.
- 12** Conecte el conector de conexión única B140-1P0 DVI-D al monitor o conecte el B140-1A0 o B140-1A0-WP-1 al monitor usando un cable DVI-D de conexión única de la serie P561 de Tripp Lite. El LED RJ45 verde en el B140-1P0 se ilumina para indicar que la unidad está recibiendo energía del monitor.
- 13** Repita el paso 12 para cada monitor adicional que esté conectando.
- 14** Encienda la fuente de DVI. Los LEDs RJ45 en color naranja se iluminan en el B140-004 y B140-1A0 y el LED en color naranja se ilumina en el B140-1A0-WP-1 para indicar que la unidad está recibiendo una señal de la fuente. Ahora se mostrará la pantalla en los monitores conectados.
- 15** Si es necesario, utilice el control de ecualización en el B140-1A0 o B140-1A0-WP-1 para ajustar la imagen de video.

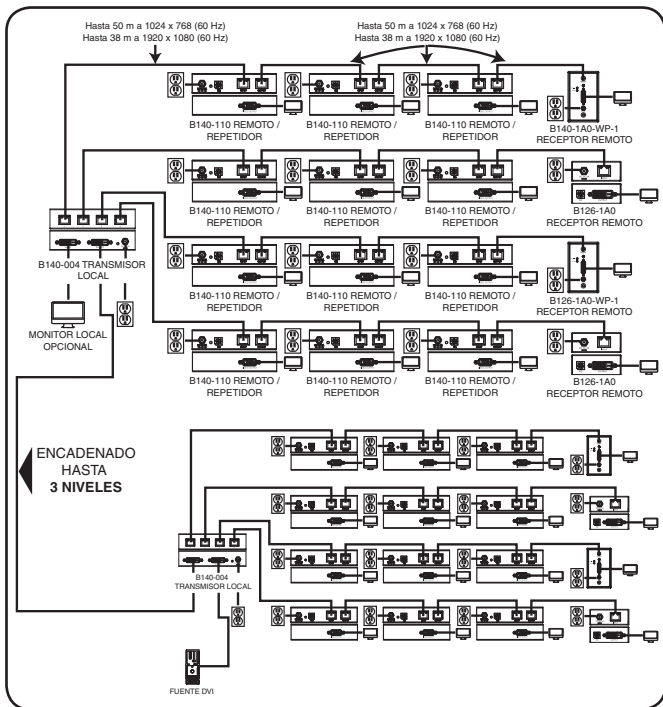
Nota: *Un ajuste inadecuado de la ecualización puede hacer que el monitor no muestre una imagen en absoluto. Pruebe cada ajuste de ecualización hasta que se muestre una imagen aceptable.*

Instalación en Cadena del Extensor / Divisor con Remoto / Repetidor (Extensor / Divisor B140-004, y receptores remotos B140-1A0 y B140-1A0-WP únicamente)

Notas:

- Haga pruebas para asegurarse de que toda la instalación trabaje correctamente antes de jalar los cables a través de techos y paredes.
- Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat5e / Cat6 con conductores de alambre sólido 24 AWG. Usar cable Cat5e / Cat6 de alambre trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor de 24 AWG resultará en una distancia de extensión más corta. Todos los cables patch Cat6 Serie N202 de Tripp Lite están hechos con conductores de alambre sólido 24 AWG.

Instalación en Cadena del Extensor / Divisor con Remoto / Repetidor (Extensor / Divisor B140-004, y receptores remotos B140-1A0 y B140-1A0-WP únicamente)



Instalación en Cadena del Extensor / Divisor con Remoto / Repetidor (Extensor / Divisor B140-004, y receptores remotos B140-1A0 y B140-1A0-WP únicamente)

- 1** Asegúrese de que la fuente DVI esté apagada.
- 2** Conecte la fuente DVI al puerto etiquetado INPUT en el B140-004 usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 3** Conecte el puerto LOCAL en el B140-004 al puerto de entrada en un segundo B140-004 utilizando el cable de encadenamiento de DVI de 30.48 cm [1 pie] incluido.
- 4** Si quiere conectar un tercer B140-004, repita el paso 3.
- 5** Conecte la fuente de alimentación externa a la primera unidad B140-004 en la cadena y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. Los LEDs verdes RJ45 y el LED rojo de encendido en el B140-004 se iluminarán para indicar que se está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa.
- 6** Repita el paso 5 para cada B140-004 adicional en la cadena.
- 7 Opcional:** Conecte un monitor DVI al puerto de salida DVI en el último B140-004 usando un cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 8** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte uno de los puertos de salida RJ45 en la unidad local al puerto de entrada RJ45 en la unidad remota / repetidora B140-110.
- 9** Conecte un monitor al puerto de salida DVI en la unidad remota / repetidora usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.

Instalación en Cadena del Extensor / Divisor con Remoto / Repetidor (Extensor / Divisor B140-004, y receptores remotos B140-1A0 y B140-1A0-WP únicamente)

- 10** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde de encendido y el LED verde RJ45 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.
Pueden encadenarse hasta cuatro unidades (tres remotas / repetidoras y una receptora). para conectar unidades remotas / repetidoras, proceda al paso 11. Para terminar su instalación con una unidad receptora remota B140-1A0 o B140-1A0-WP-1, proceda al paso 15.
- 11** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto de salida RJ45 en la primera unidad remota / repetidora al puerto de entrada RJ45 en una segunda unidad remota / repetidora.
- 12** Conecte un monitor al puerto de salida DVI en la unidad remota / repetidora que acaba de agregar usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 13** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad remota / repetidora y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. El LED verde de encendido y el LED verde RJ45 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.
- 14** Para agregar una tercera unidad remota / repetidora, repita los pasos 11 al 13. Para terminar su instalación con una unidad receptora remota B140-1A0 o B140-1A0-WP-1, proceda al paso 15.
- 15** Usando cable Cat5e / Cat6, conecte el puerto de salida RJ45 en la última unidad remota / repetidora al puerto de entrada RJ45 en una unidad receptora remota B140-1A0 o B140-1A0-WP-1.

Instalación en Cadena del Extensor / Divisor con Remoto / Repetidor (Extensor / Divisor B140-004, y receptores remotos B140-1A0 y B140-1A0-WP únicamente)

- 16** Conecte un monitor al puerto de salida DVI en la unidad receptora remota usando un Cable DVI-D de conexión única Serie P561 de Tripp Lite.
- 17** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad receptora remota y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, PDU o UPS de Tripp Lite. Los LEDs verdes RJ45 en el B140-1A0 y el LED verde en el B140-1A0-WP-1 se iluminan cuando la unidad está recibiendo energía.
- 18** Repita los pasos 8 al 17 para cada puerto de salida RJ45 adicional en las unidades transmisoras locales.
- 19** Encienda la fuente de DVI. Los LEDs RJ45 en color naranja en las unidades transmisoras local, remota / repetidora y B140-1A0 se iluminan para indicar que están recibiendo señal de la fuente. El LED en color naranja en la unidad B140-1A0-WP-1 se ilumina para indicar que está recibiendo una señal desde la fuente.
- 20** Si es necesario, utilice el control de ecualización en la(s) unidad(es) remotas / repetidoras y la unidad receptora para ajustar la imagen de 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 se muestre una imagen aceptable.*

Garantía

Garantía limitada por 1 año

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

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

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

Información de Cumplimiento con WEEE por los Clientes y Recicladores de Tripp Lite (Unión Europea)

Bajo la Directiva de Desechos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) [Waste Electrical and Electronic Equipment] y regulaciones aplicables, cuando los clientes adquieren un nuevo equipo eléctrico y electrónico de Tripp Lite están obligados a:

- Enviar el equipo viejo a reciclado en una base de uno por uno, equivalente por equivalente (esto varía de un país a otro)
- Regresar el equipo nuevo para reciclado una vez que finalmente sea un desecho

ADVERTENCIA

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

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



Excellencia en
Manufactura.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE. UU.
www.tripplite.com/support

Manuel de l'utilisateur

Prolongateurs DVI sur Cat5 et prolongateurs/coupleurs

Modèles de trousse de prolongateurs :

B140-101, B140-1P1-WP-1, B140-101X, B140-1A1-WP

Modèles des appareils locaux : B140-002 et B140-004

**Modèles des appareils à distance : B140-1P0, B140-1A0,
B140-1A0-WP-1 et B140-110**

English 1 • Espanol 28 • Русский 82



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

Droits d'auteur © 2017 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Table des matières

Contenu de l'emballage	57
Caractéristiques du produit	57
Montage (optionnel)	62
Installation de la trousse du prolongateur standard.....	63
Trousse de prolongateur avec installation d'un appareil à distance/répéteur (trousses de prolongateurs B140-101X et B140-1A1-WP seulement)	65
Installation d'un prolongateur/coupleur standard	68
Prolongateur/coupleur avec installation d'un appareil à distance/répéteur (récepteur à distance du prolongateur B140-1A0 et B140-1A0-WP-1 seulement)	71
Installation d'un prolongateur/coupleur en guirlande.....	74
Prolongateur/coupleur en guirlande avec installation d'un appareil à distance/ répéteur	76
(prolongateur/coupleur B140-004 et récepteurs à distance B140-1A0 et B140-1A0-WP seulement)	
Garantie	81

Contenu de l'emballage

	B140-101	B140-1P1-WP-1	B140-101X	B140-1A1-WP	B140-002	B140-004	B140-1A0	B140-1A0-WP-1	B140-1P0	B140-110
Appareil local (L), appareil à distance (R) ou les deux (B)	B	B	B	B	L	L	R	R	R	R
Alimentations externes (0, 1 ou 2)	0	0	1	2	1	1	1	1	0	1
Quincaillerie de montage			X		X	X	X			X
Vis pour la plaque murale		X		X				X		
Tournevis pour le réglage de l'égalisateur			X	X			X	X		X
Câble en guirlande DVI						X				

Caractéristiques du produit

Tous

- Prend en charge des résolutions vidéo à liaison simple DVI-D jusqu'à 1 920 x 1 080 (60 Hz)
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteur requis
- Compatible avec tous les principaux systèmes d'exploitation
- Compatible HDCP

B140-101

- Trousse de prolongateur passif DVI sur Cat5 (de style boîte)
- Prolonge un signal 1 024 x 768 (60 Hz) jusqu'à 30,5 m (100 pi) de la source ou un signal 1 920 x 1 080 (60 Hz) jusqu'à 15 m (50 pi) de la source
- Aucune alimentation externe requise

Caractéristiques du produit

B140-1P1-WP-1

- Trousse pour plaque murale de prolongateur passif DVI sur Cat5
- Prolonge un signal 1 024 x 768 (60 Hz) jusqu'à 23 m (75 pi) de la source ou un signal 1 920 x 1 080 (60 Hz) jusqu'à 15 m (50 pi) de la source
- Les plaques murales de style RJ45 permettent l'utilisation de cordons de raccordement standards Cat5e/6; connexion à 110 réglettes de raccordement non requise
- Aucune alimentation externe requise

B140-101X

- Trousse de prolongateur actif DVI sur Cat5 (de style boîte)
- Prolonge un signal 1 024 x 768 (60 Hz) jusqu'à 360 m (200 pi) de la source ou un signal 1 920 x 1 080 (60 Hz) jusqu'à 45 m (150 pi) de la source
- L'appareil récepteur à distance comporte un égalisateur intégré pour ajuster l'image vidéo.
- Inclut la quincaillerie de montage qui permet à l'appareil à distance d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau

B140-1A1-WP

- Trousse pour plaque murale de prolongateur actif DVI sur Cat5
- Prolonge un signal 1 024 x 768 (60 Hz) jusqu'à 360 m (200 pi) de la source ou un signal 1 920 x 1 080 (60 Hz) jusqu'à 45 m (150 pi) de la source
- L'appareil récepteur à distance comporte un égalisateur intégré pour ajuster l'image vidéo.
- Les plaques murales de style RJ45 permettent l'utilisation de cordons de raccordement standards Cat5e/6; connexion à 110 réglettes de raccordement non requise

Caractéristiques du produit

B140-002

- Transmetteur local du prolongateur/coupleur à 2 ports DVI sur Cat5
- Divise un signal de liaison simple DVI-D en deux signaux distincts
- Fonctionne avec des appareils à distance/répéteurs et récepteurs pour prolonger un signal de liaison simple DVI-D au-delà la limite de distance de 5 m (16 pi)
- Inclut la quincaillerie de montage qui permet à l'appareil d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau

B140-004

- Transmetteur local du prolongateur/coupleur à 4 ports DVI sur Cat5
- Divise un signal de liaison simple DVI-D en quatre
- Un port DVI supplémentaire peut être utilisé pour raccorder un moniteur local à des appareils B140-004 en guirlande supplémentaires. Jusqu'à trois appareils B140-004 peuvent être connectés ensemble en guirlande pour augmenter le nombre de moniteurs raccordés
- Fonctionne avec des appareils à distance/répéteurs et récepteurs pour prolonger un signal de liaison simple DVI-D au-delà la limite de distance de 5 m (16 pi).
- Inclut la quincaillerie de montage qui permet à l'appareil d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau
- Jusqu'à trois appareils B126-004 peuvent être montés dans un support pour montage en bâti 1U B132-004-RB

Caractéristiques du produit

B140-1A0

- Trousse de récepteur à distance de prolongateur actif DVI sur Cat5 (de style boîte)
- Fonctionne avec un prolongateur/des coupleurs B140-002 et B140-004 pour prolonger un signal 1 024 x 768 (60 Hz) jusqu'à 60 m (200 pi) de la source ou un signal 1 920 x 1 080 (60 Hz) jusqu'à 45 m (150 pi) de la source
- Égalisateur intégré pour ajuster l'image vidéo
- Inclut la quincaillerie de montage qui permet à l'appareil d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau

B140-1A0-WP-1

- Plaque murale de prolongateur actif DVI sur Cat5
- Fonctionne avec un prolongateur/des coupleurs B140-002 et B140-004 pour prolonger un signal 1 024 x 768 (60 Hz) jusqu'à 60 m (200 pi) de la source ou un signal 1 920 x 1 080 (60 Hz) jusqu'à 45 m (150 pi) de la source
- Égalisateur intégré pour ajuster l'image vidéo
- La plaque murale de style RJ45 permet l'utilisation de cordons de raccordement standards Cat5e/6; connexion à 110 réglettes de raccordement non requise

B140-1P0

- Trousse de récepteur à distance de prolongateur passif DVI sur Cat5 (de style boîte)
- Fonctionne avec un prolongateur/des coupleurs B140-002 et B140-004 pour prolonger un signal 1 024 x 768 (60 Hz) jusqu'à 30,5 m (100 pi) de la source ou un signal 1 920 x 1 080 (60 Hz) jusqu'à 15 m (50 pi) de la source
- Câble DVI intégré; aucun câble DVI séparé requis
- Aucune alimentation externe requise

Caractéristiques du produit

B140-110

- Appareil à distance/répéteur du prolongateur DVI sur Cat5 (de style boîte)
- Prolonge et élargit une installation DVI sur Cat5 Tripp Lite, permettant à plusieurs moniteurs de se trouver dans des points différents dans une guirlande pouvant atteindre jusqu'à 213 m (700 pi)
- Prolonge un signal 1 024 x 768 (60 Hz) jusqu'à 50 m (175 pi) ou un signal 1 920 x 1 080 (60 Hz) jusqu'à 38 m (125 pi) du transmetteur local au premier appareil à distance/répéteur de l'installation
- Prolonge un signal 1 024 x 768 (60 Hz) jusqu'à 53 m (175 pi) supplémentaires ou un signal 1 920 x 1 080 (60 Hz) jusqu'à 38 m (125 pi) supplémentaires de l'appareil à distance/répéteur jusqu'à l'appareil suivant de la guirlande. Dans une installation complète en guirlande de quatre niveaux, un signal de 1 024 x 768 (60 Hz) peut être prolongé jusqu'à 213 mètres (700 pi) ou un signal de 1 920 x 1 080 (60 Hz) jusqu'à 152 m (500 pi) de la source vers le dernier appareil à distance de la guirlande.
- Raccorder jusqu'à quatre appareils à distance (trois appareils à distance/répéteurs et un récepteur) à un moniteur se trouvant à chaque point dans la guirlande
- Égalisateur intégré pour ajuster l'image vidéo
- Inclut la quincaillerie de montage qui permet à l'appareil d'être installé au mur, monté dans un bâti ou sur un poteau

Accessoires en option :

- Support pour montage en bâti 1 U B132-004-RB
- Cordons de raccordement à fils rigides 24 AWG Cat6 de série N202
- Câbles à liaison simple DVI de la série P561

Montage (optionnel)

Le B140-101X, B140-002, B140-004, B140-1A0 et B140-110 comprennent la quincaillerie de montage qui permet de les monter de différentes façons. Les images suivantes illustrent les différentes méthodes de montage.

Remarque : Le B140-004 peut également être monté sur un support pour montage en bâti 1U B132-004-RB 1U de Tripp Lite. Jusqu'à trois appareils locaux B140-004 peuvent être raccordés à un B132-004-RB.

Montage mural



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

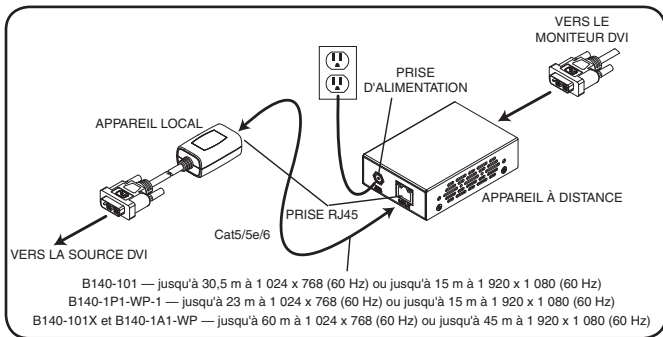


Installation de la trousse du prolongateur standard

(B140-101, B140-1P1-WP-1, B140-101X, B140-1A1-WP)

Remarques :

1. Le diagramme ci-dessous illustre l'installation du B140-101X. L'installation sera la même pour le B140-1A1-WP. L'installation sera similaire pour le B140-101 et le B140-1P1-WP-1, sauf qu'ils ne nécessitent aucune alimentation externe.
2. Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.
3. Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat5e/6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble à fils à tresser ou d'un câble dont le calibre (AWG) est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Les câbles de raccordement (Cat6) de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.



- 1 S'assurer que la source DVI est hors tension.
- 2 Raccorder le connecteur DVI intégré sur l'appareil local B140-101 ou B140-101X à la source DVI, ou raccorder l'appareil local B140-1A1-WP ou B140-1P1-WP-1 à la source en utilisant un câble de la série P561 de Tripp Lite.

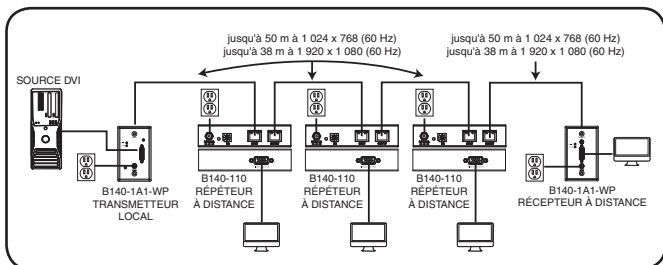
Installation de la trousse du prolongateur standard

- 3 B140-1A1-WP seulement :** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil local et le brancher à un parasurtenseur Tripp Lite, à une unité de distribution de puissance (PDU) ou à un onduleur. Le voyant à DEL vert d'alimentation s'allumera.
- 4** Raccorder les ports RJ45 sur l'appareil local et l'appareil à distance en utilisant un câble Cat5e/6.
- 5** Raccorder le connecteur DVI intégré sur l'appareil à distance B140-101 au moniteur DVI, ou raccorder l'appareil à distance B140-1A1-WP, B140-1P1-WP-1 ou B140-101X au moniteur en utilisant un câble DVI de la série P561 de Tripp Lite.
- 6 B140-1A1-WP et B140-101X seulement :** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance et le brancher à un parasurtenseur Tripp Lite, à une unité de distribution de puissance (PDU) ou à un onduleur. Le voyant à DEL vert RJ45 sur l'appareil à distance B140-101X s'allumera pour indiquer qu'il est alimenté. Le voyant à DEL vert d'alimentation s'allumera sur l'appareil à distance B140-1A1-WP.
- 7** Mettre la source DVI sous tension. Les voyants à DEL vert RJ45 s'allumeront sur les appareils B140-101 et B140-101X, et les voyants à DEL s'allumeront sur les appareils B140-1P1-WP-1 pour indiquer qu'ils sont alimentés. Le voyant à DEL orange RJ45 s'allumera sur l'appareil à distance B140-101X pour indiquer qu'il reçoit un signal de la source. Les voyants à DEL orange Activity (activité) s'allumeront sur les appareils B140-1A1-WP.
- 8 B140-1A1-WP et B140-101X seulement :** Au besoin, régler l'égalisateur sur l'appareil à distance pour améliorer l'image vidéo.
Remarque : *Un mauvais réglage de l'égalisateur peut amener le moniteur à n'afficher aucune image. Essayer chaque paramètre de l'égalisateur jusqu'à ce qu'une image acceptable soit affichée.*

Trousse de prolongateur avec installation d'un appareil à distance/répéteur (troussets de prolongateurs B140-101X et B140-1A1-WP seulement)

Remarques :

1. Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.
2. Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat5e/6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble à fils à toron Cat5e/6 ou d'un câble dont le calibre (AWG) est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Tous les câbles Cat6 de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.
3. Le diagramme d'installation illustre un B140-1A1-WP. L'installation du B140-101X est la même, sauf que son appareil local ne nécessite aucune alimentation.



- 1 S'assurer que la source DVI est hors tension (OFF).
- 2 Raccorder le connecteur DVI intégré sur l'appareil local B140-101X à la source DVI, ou raccorder la source DVI au port d'entrée (INPUT) sur l'appareil local B140-1A1-WP en utilisant un câble à liaison unique DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.
- 3 **B140-1A1-WP seulement** : Raccorder l'alimentation externe à l'appareil local et le brancher à un parasurtenseur Tripp Lite, à une PDU ou à un onduleur. Le voyant à DEL vert d'alimentation s'allumera.

Trousse de prolongateur avec installation d'un appareil à distance/répéteur (trousses de prolongateurs B140-101X et B140-1A1-WP seulement)

- 4** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 sur l'appareil local au port INPUT (entrée) RJ45 sur l'appareil à distance/répéteur B140-110.
- 5** Raccorder un moniteur au port OUTPUT (sortie) DVI sur l'appareil à distance/répéteur en utilisant un câble à liaison unique DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.
- 6** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance/répéteur et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert d'alimentation et les voyants à DEL verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.

Jusqu'à quatre appareils peuvent être installés en guirlande (trois appareils à distance/répéteurs et un récepteur). Pour raccorder des appareils à distance/répéteurs supplémentaires, passer à l'étape 7. Pour terminer l'installation avec le récepteur à distance B140-101X ou B140-1A1-WP, passer à l'étape 11.

- 7** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 OUTPUT (sortie) sur le premier appareil à distance/répéteur au port INPUT (entrée) RJ45 sur un second appareil à distance/répéteur.
- 8** Raccorder un moniteur au port OUTPUT (sortie) DVI sur l'appareil à distance/répéteur en utilisant un câble à liaison unique DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.
- 9** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance/répéteur et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert d'alimentation et les voyants à DEL verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.
- 10** Pour ajouter un troisième appareil à distance/répéteur, répéter les étapes 7 à 9. Pour terminer l'installation avec le récepteur à distance B140-101X ou B140-1A1-WP, passer à l'étape 11.

Trousse de prolongateur avec installation d'un appareil à distance/répéteur (trousses de prolongateurs B140-101X et B140-1A1-WP seulement)

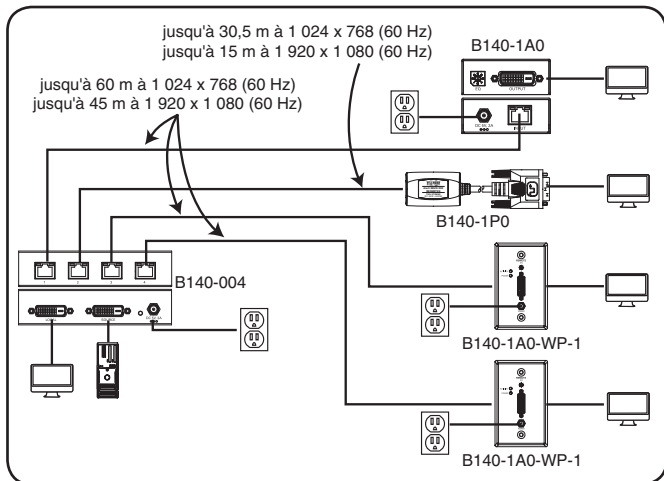
- 11** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 OUTPUT (sortie) sur le dernier appareil à distance/répéteur au port RJ45 INPUT (sortie) de l'appareil récepteur à distance B140-101X ou B140-1A1-WP.
- 12** Raccorder un moniteur au port DVI OUTPUT (sortie) sur l'appareil récepteur à distance en utilisant un câble à liaison unique DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.
- 13** Raccorder l'alimentation externe au récepteur à distance et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert RJ45 sur le récepteur à distance B140-101X ou le voyant à DEL vert d'alimentation sur la plaque murale à distance B140-1A1-WP, s'allumera pour indiquer que l'appareil est alimenté par l'alimentation externe.
- 14** Mettre la source DVI sous tension. Les voyants à DEL orange sur les appareils B140-1A1-WP s'allument pour indiquer qu'un signal est reçu de la source. Le voyant à DEL orange RJ45 sur les appareils B140-101X et B140-110 s'allume pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.
- 15** Au besoin, utiliser l'égalisateur sur le ou les appareils à distance/répéteurs et le récepteur à distance pour régler l'image vidéo.

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

Installation d'un prolongateur/coupleur standard

Remarques :

1. Le diagramme ci-dessous illustre l'installation du B140-004. L'installation du B126-1A1-WP est la même, sauf que le B140-002 a un nombre moindre de ports RJ45 et aucun port de moniteur local.
2. Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.
3. Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat5e/6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble à fils à toron ou d'un câble dont le calibre (AWG) est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Les câbles de raccordement (Cat6) de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.



Installation d'un prolongateur/coupleur standard

- 1** S'assurer que la source DVI est hors tension (OFF).
- 2** Raccorder la source DVI au port DVI sur le B140-002 ou le B140-004 étiqueté INPUT (entrée) en utilisant un câble à liaison simple DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.
- 3** **Optionnel pour le B140-004 :** Raccorder un moniteur DVI au port DVI sur le B140-004 identifié LOCAL en utilisant un câble à liaison simple DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.
- 4** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil local B140-002 ou B140-004 et le brancher à un parasurtenseur Tripp Lite, à une PDU ou à un onduleur. Les voyants à DEL RJ45 verts et le voyant à DEL rouge d'alimentation sur le B140-004 s'allumeront pour indiquer que de l'alimentation est reçue de l'alimentation externe. Les voyants à DEL RJ45 verts sur le B140-002 s'allumeront pour indiquer que de l'alimentation est reçue de l'alimentation externe.
- 5** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder les ports de sortie RJ45 sur l'appareil local au port d'entrée RJ45 sur l'appareil à distance B140-1P0, B140-1A0 ou B140-1A0-WP-1.
- 6** Répéter l'étape 5 pour chaque appareil à distance supplémentaire raccordé.
- 7** **B140-1A0 et B140-1A0-WP-1 seulement :** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil B140-1A0 ou B140-1A0-WP-1 et le brancher à un parasurtenseur, à une PDU ou à un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert RJ45 sur le B140-1A0, et le voyant à DEL vert sur le B140-1A0-WP-1 s'allumeront pour indiquer que l'appareil est alimenté.

Installation d'un prolongateur/coupleur standard

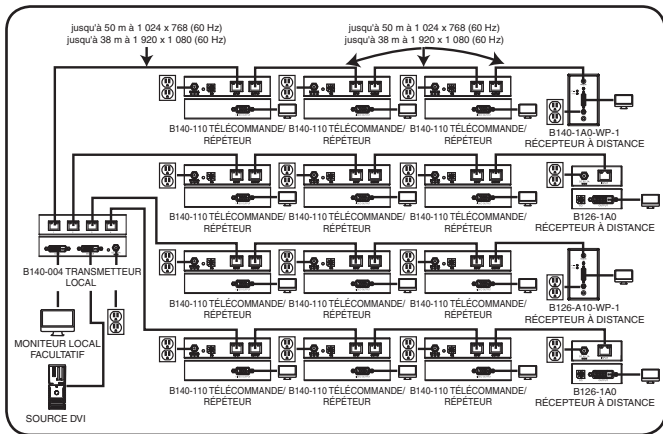
- 8 Répéter l'étape 7 pour chaque B140-1A0 ou B140-1A0-WP-1 supplémentaire de l'installation.
- 9 Raccorder le connecteur à liaison unique DVI-D B140-1P0 au moniteur ou raccorder le B140-1A0 ou le B140-1A0-WP-1 au moniteur en utilisant un câble à liaison unique DVI-D de la série P560 de Tripp Lite. Le voyant à DEL vert RJ45 sur le B140-1P0 s'allumera pour indiquer que l'appareil est alimenté par le moniteur.
- 10 Répéter l'étape 9 pour chaque moniteur supplémentaire raccordé.
- 11 Mettre la source DVI sous tension. Les voyants à DEL orange RJ45 s'allument sur le B140-002, B140-004 et B140-1A0, et le voyant à DEL orange s'allume sur le B140-1A0-WP-1 pour indiquer que l'appareil reçoit un signal de la source. L'image devrait maintenant être affichée sur les moniteurs connectés.
- 12 Au besoin, utiliser l'égalisateur sur le B140-1A0 ou le B140-1A0-WP-1 pour régler l'image vidéo.

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

Prolongateur/coupleur avec installation d'un appareil à distance/répéteur (récepteur à distance du prolongateur B140-1A0 et B140-1A0-WP-1 seulement)

Remarques :

1. Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.
2. Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat5e/6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble à toron Cat5e/6 ou d'un câble dont le calibre (AWG) est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Tous les câbles Cat6 de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.
3. Le diagramme d'installation illustre le B140-004. L'installation du B140-002 est la même, sauf qu'il y a seulement 2 ports à distance et aucun port du moniteur local.



- 1 S'assurer que la source DVI est hors tension (OFF).
- 2 Raccorder le signal DVI au port INPUT (entrée) sur le B140-002 ou le B140-004 en utilisant un câble à liaison simple DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.

Prolongateur/coupleur avec installation d'un appareil à distance/répéteur (récepteur à distance du prolongateur B140-1A0 et B140-1A0-WP-1 seulement)

- 3** **Optionnel pour B140-004 :** Raccorder un moniteur local au port DVI OUTPUT (sortie) en utilisant un câble à liaison simple de la série P561 de Tripp Lite.
 - 4** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil local et le brancher à un parasurtenseur Tripp Lite, à une PDU ou à un onduleur. Les voyants à DEL RJ45 verts s'allument pour indiquer que de l'alimentation est reçue de l'alimentation externe. Un voyant à DEL supplémentaire sur le B140-004 s'allume également pour indiquer que l'alimentation se fait.
 - 5** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder un des ports de sortie RJ45 sur l'appareil local au port d'entrée RJ45 sur l'appareil à distance/répéteur B140-110.
 - 6** Raccorder un moniteur au port OUTPUT (sortie) DVI sur l'appareil à distance/répéteur en utilisant un câble à liaison unique DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.
 - 7** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance/répéteur et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert d'alimentation et les voyants à DEL verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.
- Jusqu'à quatre appareils peuvent être installés en guirlande (trois appareils à distance/répéteurs et un récepteur). Pour raccorder des appareils à distance/répéteurs supplémentaires, passer à l'étape 8. Pour terminer l'installation avec un récepteur à distance B140-1A0 ou B140-1A0-WP-1, passer à l'étape 12.
- 8** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 OUTPUT (sortie) sur le premier appareil à distance/répéteur au port INPUT (entrée) RJ45 sur un second appareil à distance/répéteur.
 - 9** Raccorder un moniteur au port OUTPUT (sortie) DVI sur l'appareil à distance/répéteur en utilisant un câble à liaison unique DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.

Prolongateur/coupleur avec installation d'un appareil à distance/répéteur (récepteur à distance du prolongateur B140-1A0 et B140-1A0-WP-1 seulement)

- 10** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance/répéteur et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert d'alimentation et les voyants à DEL verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.
- 11** Pour ajouter un troisième appareil à distance/répéteur, répéter les étapes 8 à 10. Pour terminer l'installation avec le récepteur à distance B140-1A0 ou B140-1A0-WP-1, passer à l'étape 12.
- 12** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 OUTPUT (sortie) sur le dernier appareil à distance/répéteur au port INPUT (entrée) RJ45 sur un récepteur à distance B140-1A0 ou B140-1A0-WP-1.
- 13** Raccorder un moniteur au port DVI OUTPUT (sortie) sur l'appareil récepteur à distance en utilisant un câble à liaison unique DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.
- 14** Raccorder l'alimentation externe au récepteur à distance et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Les voyants à DEL verts RJ45 sur le B140-1A0 et le voyant à DEL vert sur le B140-1A0-WP-1 s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.
- 15** Répéter les étapes 5 à 14 pour chaque port de sortie RJ45 supplémentaire sur le transmetteur local.
- 16** Mettre la source DVI sous tension. Les voyants à DEL orange RJ45 sur le transmetteur local, à distance/répéteurs et B140-1A0 s'allument pour indiquer qu'un signal est reçu de la source. Le voyant à DEL orange sur le B140-1A0-WP-1 s'allume pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.
- 17** Au besoin, utiliser l'égalisateur sur le ou les appareils à distance/répéteurs et le récepteur à distance pour régler l'image vidéo.

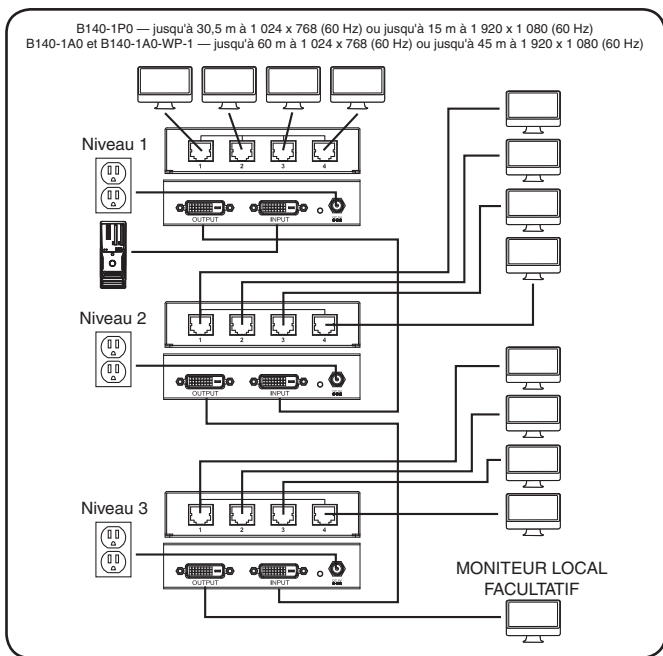
Remarque : *Un mauvais réglage de l'égalisateur peut amener le moniteur à n'afficher aucune image. Essayer chaque paramètre de l'égalisateur jusqu'à ce qu'une image acceptable soit affichée.*

Installation d'un prolongateur/coupleur en guirlande

(B140-004 seulement)

Remarques :

1. Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.
2. Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat5e/6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble à fils à toron ou d'un câble dont le calibre (AWG) est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Les câbles de raccordement (Cat6) de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.



Installation d'un prolongateur/coupleur en guirlande

- 1** S'assurer que la source DVI est hors tension (OFF).
- 2** Raccorder la source DVI au port DVI sur le B140-004 étiqueté INPUT (entrée) en utilisant un câble à liaison simple DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.
- 3** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil local B140-004 et le brancher à un parasurtenseur Tripp Lite, à une PDU ou à un onduleur. Les voyants à DEL RJ45 verts et le voyant à DEL rouge d'alimentation s'allumeront pour indiquer que de l'alimentation est reçue de l'alimentation externe.
- 4** À l'aide du câble en guirlande DVI inclus, raccorder le port DVI OUTPUT (sortie) sur le premier B140-004 au port DVI INPUT (entrée) sur un second B140-004.
- 5** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil local B140-004 et le brancher à un parasurtenseur Tripp Lite, à une PDU ou à un onduleur. Les voyants à DEL RJ45 verts et le voyant à DEL rouge d'alimentation s'allumeront pour indiquer que de l'alimentation est reçue de l'alimentation externe.
- 6** Répéter les étapes 4 et 5 pour connecter un troisième B140-004.
- 7 Optionnel :** Raccorder un moniteur DVI au port DVI OUTPUT (sortie) sur le dernier B140-004 en utilisant un câble à liaison unique de la série P561 de Tripp Lite.
- 8** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder les ports de sortie RJ45 sur un appareil local au port d'entrée RJ45 sur un appareil à distance B140-1P0, B140-1A0 ou B140-1A0-WP-1.
- 9** Répéter l'étape 8 pour chaque appareil à distance supplémentaire raccordé.
- 10 B140-1A0 et B140-1A0-WP-1 seulement :** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil B140-1A0 ou B140-1A0-WP-1 et le brancher à un parasurtenseur, à une PDU ou à un onduleur Tripp Lite. Les voyants à DEL verts RJ45 sur le B140-1A0 et le voyant à DEL vert sur le B140-1A0-WP-1 s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.

Installation d'un prolongateur/coupleur en guirlande

- 11** Répéter l'étape 7 pour chaque B140-1A0 ou B140-1A0-WP-1 supplémentaire de l'installation.
- 12** Raccorder le connecteur à liaison unique DVI-D B140-1P0 au moniteur ou raccorder le B140-1A0 ou le B140-1A0-WP-1 au moniteur en utilisant un câble à liaison unique DVI-D de la série P560 de Tripp Lite. Le voyant à DEL vert RJ45 sur le B140-1P0 s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté par le moniteur.
- 13** Répéter l'étape 12 pour chaque moniteur supplémentaire raccordé.
- 14** Mettre la source DVI sous tension. Les voyants à DEL orange RJ45 s'allument sur le B140-004 et le B140-1A0, et le voyant à DEL orange s'allume sur le B140-1A0-WP-1 pour indiquer que l'appareil reçoit un signal de la source. L'écran devrait maintenant être affiché sur les moniteurs connectés.
- 15** Au besoin, utiliser l'égalisateur sur le B140-1A0 ou le B140-1A0-WP-1 pour régler l'image vidéo.

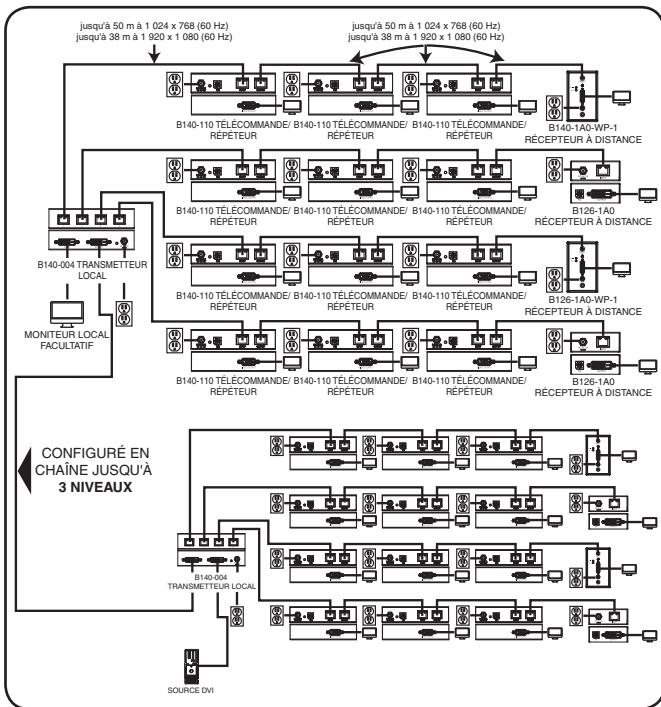
Remarque : Un mauvais réglage de l'égalisateur peut amener le moniteur à n'afficher aucune image. Essayer chaque paramètre de l'égalisateur jusqu'à ce qu'une image acceptable soit affichée.

Prolongateur/coupleur en guirlande avec installation d'un appareil à distance/répéteur (prolongateur/coupleur B140-004 et récepteurs à distance B140-1A0 et B140-1A0-WP seulement)

Remarques :

1. Effectuer un essai pour s'assurer que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles à travers les plafonds/murs.
2. Pour obtenir la distance et la performance maximales, utiliser un câble Cat5e/6 à fils rigides 24 AWG. L'utilisation d'un câble à fils à toron Cat5e/6 ou d'un câble dont le calibre (AWG) est supérieur à 24 AWG donnera lieu à une distance d'extension plus courte. Tous les câbles Cat6 de la série N202 Tripp Lite sont faits de câblage à fils rigides de 24 AWG.

Prolongateur/coupleur en guirlande avec installation d'un appareil à distance/répéteur (prolongateur/coupleur B140-004 et récepteurs à distance B140-1A0 et B140-1A0-WP seulement)



Prolongateur/coupleur en guirlande avec installation d'un appareil à distance/répéteur (prolongateur/coupleur B140-004 et récepteurs à distance B140-1A0 et B140-1A0-WP seulement)

- 1** S'assurer que la source DVI est hors tension (OFF).
- 2** Raccorder la source DVI au port INPUT (entrée) sur le B140-004 en utilisant un câble à liaison simple DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.
- 3** Raccorder le port LOCAL sur le B140-004 au port INPUT (entrée) sur un second B140-004 en utilisant le câble en guirlande DVI de 0,30 m (1 pi).
- 4** Répéter l'étape 3 pour raccorder un troisième B140-004.
- 5** Raccorder l'alimentation externe au premier B140-004 de la guirlande, puis le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Les voyants à DEL RJ45 verts et le voyant à DEL rouge d'alimentation sur le B140-004 s'allumeront pour indiquer que de l'alimentation est reçue de l'alimentation externe.
- 6** Répéter l'étape 5 pour chaque B140-004 supplémentaire de la guirlande.
- 7** **Optionnel :** Raccorder un moniteur DVI au port DVI OUTPUT (sortie) sur le dernier B140-004 en utilisant un câble à liaison unique de la série P561 de Tripp Lite.
- 8** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder un des ports de sortie RJ45 sur l'appareil local au port d'entrée RJ45 sur l'appareil à distance/répéteur B140-110.
- 9** Raccorder un moniteur au port OUTPUT (sortie) DVI sur l'appareil à distance/répéteur en utilisant un câble à liaison unique DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.

Prolongateur/coupleur en guirlande avec installation d'un appareil à distance/répéteur (prolongateur/coupleur B140-004 et récepteurs à distance B140-1A0 et B140-1A0-WP seulement)

- 10** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance/répéteur et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert d'alimentation et les voyants à DEL verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.

Jusqu'à quatre appareils peuvent être installés en guirlande (trois appareils à distance/répéteurs et un récepteur). Pour raccorder des appareils à distance/répéteurs supplémentaires, passer à l'étape 11. Pour terminer l'installation avec le récepteur à distance B140-1A0 ou B140-1A0-WP-1, passer à l'étape 15.

- 11** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 OUTPUT (sortie) sur le premier appareil à distance/répéteur au port INPUT (entrée) RJ45 sur un second appareil à distance/répéteur.
- 12** Raccorder un moniteur au port OUTPUT (sortie) DVI sur l'appareil à distance/répéteur en utilisant un câble à liaison unique DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.
- 13** Raccorder l'alimentation externe à l'appareil à distance/répéteur et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Le voyant à DEL vert d'alimentation et les voyants à DEL verts RJ45 s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.
- 14** Pour ajouter un troisième appareil à distance/répéteur, répéter les étapes 11 à 13. Pour terminer l'installation avec le récepteur à distance B140-1A0 ou B140-1A0-WP-1, passer à l'étape 15.
- 15** À l'aide d'un câble Cat5e/6, raccorder le port RJ45 OUTPUT (sortie) sur le dernier appareil à distance/répéteur au port INPUT (entrée) RJ45 sur un récepteur à distance B140-1A0 ou B140-1A0-WP-1.

Prolongateur/coupleur en guirlande avec installation d'un appareil à distance/répéteur (prolongateur/coupleur B140-004 et récepteurs à distance B140-1A0 et B140-1A0-WP seulement)

- 16** Raccorder un moniteur au port DVI OUTPUT (sortie) sur l'appareil récepteur à distance en utilisant un câble à liaison unique DVI-D de la série P561 de Tripp Lite.
- 17** Raccorder l'alimentation externe au récepteur à distance et le brancher à un parasurtenseur, une PDU ou un onduleur Tripp Lite. Les voyants à DEL verts RJ45 sur le B140-1A0 et le voyant à DEL vert sur le B140-1A0-WP-1 s'allument pour indiquer que l'appareil est alimenté.
- 18** Répéter les étapes 8 à 17 pour chaque port de sortie RJ45 supplémentaire sur les transmetteurs locaux.
- 19** Mettre la source DVI sous tension. Les voyants à DEL orange RJ45 sur le transmetteur local, à distance/répéteurs et B140-1A0 s'allument pour indiquer qu'un signal est reçu de la source. Le voyant à DEL orange sur le B140-1A0-WP-1 s'allume pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.
- 20** Au besoin, utiliser l'égalisateur sur le ou les appareils à distance/répéteurs et le récepteur à distance pour régler l'image vidéo.
Remarque : *Un mauvais réglage de l'égalisateur peut amener le moniteur à n'afficher aucune image. Essayer chaque paramètre de l'égalisateur jusqu'à ce qu'une image acceptable soit affichée.*

Garantie

Garantie limitée de 1 an

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

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

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

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

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

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

AVERTISSEMENT

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

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les spécifications du produit sont modifiables sans préavis.



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

Руководство пользователя

Ретрансляторы DVI через Cat5 и ретрансляторы/разветвители

Модели комплектов ретрансляторов:

B140-101, B140-1P1-WP-1, B140-101X, B140-1A1-WP

Модели локальных модулей: B140-002 и B140-004

Модели удаленных модулей: B140-1P0, B140-1A0,
B140-1A0-WP-1 и B140-110

English 1 • Español 28 • Français 55



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

Охраняется авторским правом © 2017 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Содержание

Содержимое упаковки.....	84
Характеристики продукта.....	84
Монтаж (по желанию пользователя)	89
Установка стандартного комплекта ретранслятора	90
Установка комплекта ретранслятора с удаленным модулем/повторителем	92
(только для комплектов ретрансляторов В140-101Х и В140-1А1-WP)	
Установка стандартного ретранслятора/разветвителя	95
Установка ретранслятора/разветвителя с удаленным модулем/повторителем	98
(только для удаленных приемных модулей В140-1А0 и В140-1А0-WP-1)	
Установка системы со шлейфовым подключением ретрансляторов/разветвителей	101
Установка системы со шлейфовым подключением ретрансляторов/разветвителей с удаленным модулем/повторителем	103
(только для ретранслятора/разветвителя В140-004 и удаленных приемников В140-1А0 и В140-1А0-WP)	
Гарантийные обязательства.....	108

Содержимое упаковки

	Устройство мод. В140-101	Устройство мод. В140-1Р1-WP-1	Устройство мод. В140-101X	Устройство мод. В140-1А1-WP	Устройство мод. В140-002	Устройство мод. В140-004	Устройство мод. В140-1А0	Устройство мод. В140-1А0-WP-1	Устройство мод. В140-1Р0	Устройство мод. В140-110
Локальный модуль (Л), удаленный модуль (У) или оба эти модуля (О)	О	В	В	О	Л	Л	У	У	У	У
Внешние блоки питания (0, 1 или 2)	0	0	1	2	1	1	1	1	0	1
Монтажные приспособления			Х		Х	Х	Х			Х
Винты для крепления розеток		Х		Х				Х		
Отвертка для настройки эквалайзера			Х	Х			Х	Х		Х
DVI-кабель для шлейфового подключения						Х				

Характеристики продукта

Все модели

- Поддержка видеоразрешений стандарта DVI-D Single-Link до 1920 x 1080 (при 60 Гц)
- Настройка подключаемых устройств по технологии Plug-and-Play без необходимости в использовании какого-либо программного обеспечения или драйверов
- Совместимость со всеми основными типами операционных систем
- Совместимость с системами HDCP

Модель В140-101

- Комплект пассивного ретранслятора DVI через Cat5 (корпусного типа)
- Ретранслирует сигнал разрешением 1024 x 768 (при 60 Гц) на расстояние до 30,5 м от источника или сигнал разрешением 1920 x 1080 (при 60 Гц) на расстояние до 15 м от источника
- Отсутствие необходимости во внешнем источнике питания

Характеристики продукта

Модель В140-1P1-WP-1

- Комплект для монтажа в стенную розетку пассивного ретранслятора DVI через Cat5
- Ретранслирует сигнал разрешением 1024 x 768 (при 60 Гц) на расстояние до 23 м от источника или сигнал разрешением 1920 x 1080 (при 60 Гц) на расстояние до 15 м от источника
- Розетки типа RJ45 обеспечивают возможность использования обычных соединительных кабелей Cat5e/6 без панелей с ножевыми клеммами типа 110
- Отсутствие необходимости во внешнем источнике питания

Модель В140-101X

- Комплект активного ретранслятора DVI через Cat5 (корпусного типа)
- Ретранслирует сигнал разрешением 1024 x 768 (при 60 Гц) на расстояние до 60 м от источника или сигнал разрешением 1920 x 1080 (при 60 Гц) на расстояние до 45 м от источника
- Удаленный приемный модуль имеет встроенный эквалайзер для коррекции параметров видеоизображения
- В комплект поставки входят монтажные приспособления, обеспечивающие возможность как настенного монтажа удаленного модуля, так и его монтажа в стойке или на мачте

Модель В140-1A1-WP

- Комплект для монтажа в стенную розетку активного ретранслятора DVI через Cat5
- Ретранслирует сигнал разрешением 1024 x 768 (при 60 Гц) на расстояние до 60 м от источника или сигнал разрешением 1920 x 1080 (при 60 Гц) на расстояние до 45 м от источника
- Удаленный приемный модуль имеет встроенный эквалайзер для коррекции параметров видеоизображения
- Розетки типа RJ45 обеспечивают возможность использования обычных соединительных кабелей Cat5e/6 без панелей с ножевыми клеммами типа 110

Характеристики продукта

Модель В140-002

- 2-портовый локальный передающий модуль ретранслятора/разветвителя DVI через Cat5 (корпусного типа)
- Обеспечивает разделение одноканального сигнала DVI-D на два отдельных сигнала
- Взаимодействует с удаленными модулями повторителя и приемника для ретрансляции одноканального сигнала DVI-D на расстояние, превышающее 5-метровый предел
- В комплект поставки входят монтажные приспособления, обеспечивающие возможность как настенного монтажа модуля, так и его монтажа в стойке или на мачте

Модель В140-004

- 4-портовый локальный передающий модуль ретранслятора/разветвителя DVI через Cat5 (корпусного типа)
- Обеспечивает разделение одноканального сигнала DVI-D на четыре
- Дополнительный DVI-порт может использоваться для подключения локального монитора или шлейфового подключения дополнительных модулей В140-004. Предусматривается возможность шлейфового соединения до трех модулей В140-004 с целью увеличения количества подключаемых мониторов
- Взаимодействует с удаленными модулями повторителя и приемника для ретрансляции одноканального сигнала DVI-D на расстояние, превышающее 5-метровый предел
- В комплект поставки входят монтажные приспособления, обеспечивающие возможность как настенного монтажа модуля, так и его монтажа в стойке или на мачте
- Кронштейн для монтажа в стойку В132-004-РВ 1U может обеспечить установку до трех модулей В126-004

Характеристики продукта

Модель В140-1А0

- Удаленный приемный модуль активного ретранслятора DVI через Cat5 (корпусного типа)
- Взаимодействует с ретрансляторами/разветвителями В140-002 и В140-004 в целях ретрансляции сигнала разрешением 1024 x 768 (при 60 Гц) на расстояние до 60 м от источника или сигнала разрешением 1920 x 1080 (при 60 Гц) на расстояние до 45 м от источника
- Встроенный эквалайзер для коррекции параметров видеоизображения
- В комплект поставки входят монтажные приспособления, обеспечивающие возможность как настенного монтажа модуля, так и его монтажа в стойке или на мачте

Модель В140-1А0-WP-1

- Стенная розетка для монтажа активного ретранслятора DVI через Cat5
- Взаимодействует с ретрансляторами/разветвителями В140-002 и В140-004 в целях ретрансляции сигнала разрешением 1024 x 768 (при 60 Гц) на расстояние до 60 м от источника или сигнала разрешением 1920 x 1080 (при 60 Гц) на расстояние до 45 м от источника
- Встроенный эквалайзер для коррекции параметров видеоизображения
- Розетка типа RJ45 обеспечивает возможность использования обычных соединительных кабелей Cat5e/6 без панелей с ножевыми клеммами типа 110

Модель В140-1Р0

- Удаленный приемный модуль пассивного ретранслятора DVI через Cat5 (корпусного типа)
- Взаимодействует с ретрансляторами/разветвителями В140-002 и В140-004 в целях ретрансляции сигнала разрешением 1024 x 768 (при 60 Гц) на расстояние до 30,5 м от источника или сигнала разрешением 1920 x 1080 (при 60 Гц) на расстояние до 15 м от источника
- Вмонтированный DVI-кабель; отдельного DVI-кабеля не требуется
- Отсутствие необходимости во внешнем источнике питания

Характеристики продукта

Модель B140-110

- Удаленный/приемный модуль ретранслятора DVI через Cat5 (корпусного типа)
- Обеспечивает увеличение дальности действия и расширение имеющейся системы Tripp Lite для ретрансляции сигнала DVI через Cat5 с возможностью размещения нескольких мониторов в различных точках, соединенных в цепь длиной до 213 м
- Ретранслирует сигнал разрешением 1024 x 768 (при 60 Гц) на расстояние до 50 м или сигнал разрешением 1920 x 1080 (при 60 Гц) на расстояние до 38 м от локального передающего модуля до первого удаленного модуля/повторителя установки
- Ретранслирует сигнал разрешением 1024 x 768 (при 60 Гц) дополнительно на расстояние до 53 м или сигнал разрешением 1920 x 1080 (при 60 Гц) дополнительно на расстояние до 38 м от каждого удаленного модуля/повторителя до следующего модуля в цепи. В полной 4-уровневой установке со шлейфовым подключением сигнал разрешением 1024 x 768 (при 60 Гц) может ретранслироваться на расстояние до 213 м, а сигнал разрешением 1920 x 1080 (при 60 Гц) на расстояние до 152 м от источника до последнего удаленного модуля в цепи.
- Таким образом, обеспечивается возможность подключения до четырех удаленных модулей (трех удаленных модулей/повторителей и одного приемника) с установкой монитора в каждой точке цепи
- Встроенный эквалайзер для коррекции параметров видеоизображения
- В комплект поставки входят монтажные приспособления, обеспечивающие возможность как настенного монтажа модуля, так и его монтажа в стойке или на мачте

Опциональные комплектующие

- Кронштейн для монтажа в стойку B132-004-RB 1U
- Соединительные кабели Cat6 серии N202 с одножильными проводами калибра 24 AWG
- Кабели DVI-D Single-Link (одноканальные) серии P561

Монтаж (по желанию пользователя)

Устройства мод. В140-101Х, В140-002, В140-004, В140-1А0 и В140-110 комплектуются монтажными приспособлениями, позволяющими монтировать их различными способами. На приведенных ниже изображениях представлены различные способы монтажа.

Примечание. Устройство мод. В140-004 также может крепиться к выпускаемому компанией Tripp Lite кронштейну для монтажа в стойку мод. В132-004-РВ 1U. К устройству мод. В132-004-РВ могут подключаться до трех локальных модулей В140-004.

Настенный монтаж



Монтаж в стойку 19"



Монтаж на мачте

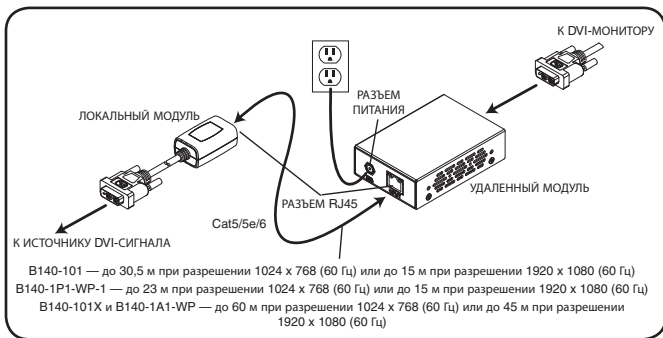


Установка стандартного комплекта ретранслятора

(B140-101, B140-1P1-WP-1, B140-101X, B140-1A1-WP)

Примечания:

1. На представленной ниже схеме показан порядок установки мод. B140-101X. Установка мод. B140-1A1-WP производится в том же порядке. Установка мод. B140-101 и B140-1P1-WP-1 производится в аналогичном порядке, за исключением отсутствия необходимости во внешнем источнике питания.
2. Перед протягиванием кабелей через стены/потолки необходимо проверить правильность функционирования всей установки.
3. Для достижения максимальной дистанции и производительности используйте кабель Cat5e/6 с одножильными проводами калибра 24 AWG. Использование кабеля с многожильными проводами или кабеля с проводами калибра выше 24 AWG приведет к снижению производительности и сокращению длины ретрансляции. Соединительные кабели Cat6 серии N202 марки Tripp Lite изготавливаются с использованием одножильных проводов калибра 24 AWG.



- 1 Убедитесь в том, что питание источника DVI-сигнала отключено.
- 2 Соедините встроенный разъем DVI локального модуля B140-101 или B140-101X с источником DVI-сигнала либо подключите локальный модуль B140-1A1-WP или B140-1P1-WP-1 к источнику при помощи DVI-кабеля Tripp Lite серии P561.

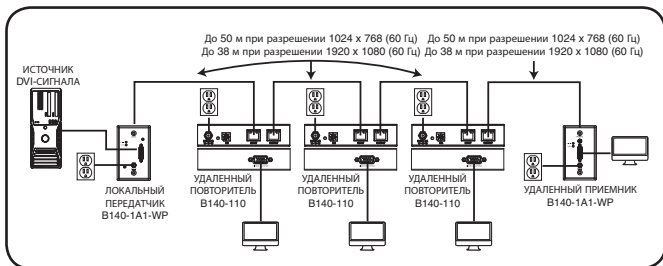
Установка стандартного комплекта ретранслятора

- 3** **Только для мод. В140-1А1-WP:** подключите внешний источник питания к локальному модулю и затем включите его в сетевой фильтр, блок распределения питания (PDU) или источник бесперебойного питания (ИБП) Tripp Lite. При этом загорается светодиодный индикатор Power ("Питание") зеленого цвета.
- 4** Соедините порты RJ45 локального и удаленного модулей с помощью кабеля Cat5e/6.
- 5** Соедините встроенный разъем DVI удаленного модуля В140-101 с DVI-монитором либо подключите удаленный модуль В140-1А1-WP, В140-1Р1-WP-1 или В140-101Х к монитору при помощи DVI-кабеля Tripp Lite серии P561.
- 6** **Только для мод. В140-1А1-WP и В140-101Х:** подключите внешний источник питания к удаленному модулю и затем включите его в сетевой фильтр, блок распределения питания (PDU) или источник бесперебойного питания (ИБП) Tripp Lite. Наличие питания удаленного модуля В140-101Х отображается светодиодным индикатором RJ45 зеленого цвета. Наличие питания приемного модуля отображается светодиодным индикатором Power зеленого цвета.
- 7** Включите питание источника DVI-сигнала. Наличие питания модулей В140-101 и В140-101Х отображается светодиодными индикаторами RJ45 зеленого цвета, а наличие питания модуля В140-1Р1-WP-1 светодиодными индикаторами Power ("Питание"). Получение сигнала от источника отображается светодиодным индикатором RJ45 оранжевого цвета на удаленном модуле В140-101Х. На модулях В140-1А1-WP загораются светодиодные индикаторы Activity ("Активность") оранжевого цвета.
- 8** **Только для мод. В140-1А1-WP и В140-101Х:** при необходимости воспользуйтесь эквалайзером удаленного модуля для улучшения качества видеоизображения.
Примечание. Неправильная настройка эквалайзера может привести к полному отсутствию изображения на мониторе. Попробуйте добиться правильной настройки каждого из элементов эквалайзера до получения приемлемого качества изображения.

Установка комплекта ретранслятора с удаленным модулем/ повторителем (только для комплектов ретрансляторов B140-101X и B140-1A1-WP)

Примечания:

1. Перед протягиванием кабелей через стены/потолки необходимо проверить правильность функционирования всей установки.
2. Для достижения максимальной дистанции и производительности используйте кабель Cat5e/6 с одножильными проводами калибра 24 AWG. Использование кабеля Cat5e/6 с многожильными проводами или кабеля с проводами калибра выше 24 AWG приведет к сокращению длины ретрансляции. Все кабели Cat6 серии N202 марки Tripp Lite изготавливаются с использованием одножильных проводов калибра 24 AWG.
3. На схеме установки показана модель B140-1A1-WP. Установка мод. B140-101X производится в том же порядке, за исключением отсутствия необходимости в питании локального модуля.



- 1 Убедитесь в том, что питание источника DVI-сигнала отключено.
- 2 Соедините встроенный разъем DVI локального модуля B140-101X с источником DVI-сигнала либо подключите источник DVI-сигнала к порту INPUT (ВХОД) локального модуля B140-1A1-WP с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 3 **Только для мод. B140-1A1-WP:** подключите внешний источник питания к локальному модулю и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. При этом загорается светодиодный индикатор Power ("Питание") зеленого цвета.
- 4 Соедините порт RJ45 локального модуля с портом RJ45 INPUT (ВХОД) удаленного модуля/повторителя B140-110 при помощи кабеля Cat5e/6.

Установка комплекта ретранслятора с удаленным модулем/ повторителем (только для комплектов ретрансляторов B140-101X и B140-1A1-WP)

- 5** Подключите монитор к порту DVI OUTPUT (ВЫХОД) удаленного модуля/повторителя с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 6** Подключите внешний источник питания к удаленному модулю/повторителю и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля отображается светодиодами индикаторами Power ("Питание") и RJ45 зеленого цвета.

Предусматривается возможность шлейфового подключения до четырех модулей (трех удаленных модулей/повторителей и одного приемника). Для подключения дополнительных удаленных модулей/повторителей перейдите к шагу 7. Для завершения установки с использованием удаленного приемного модуля B140-101X или B140-1A1-WP перейдите к шагу 11.
- 7** Соедините порт RJ45 OUTPUT (ВЫХОД) первого удаленного модуля/повторителя с портом RJ45 INPUT (ВХОД) второго удаленного модуля/повторителя при помощи кабеля Cat5e/6.
- 8** Подключите монитор к порту DVI OUTPUT (ВЫХОД) только что дополнительно установленного удаленного модуля/повторителя с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 9** Подключите внешний источник питания к удаленному модулю/повторителю и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля отображается светодиодами индикаторами Power ("Питание") и RJ45 зеленого цвета.
- 10** Для подключения третьего удаленного модуля/повторителя повторите шаги 7-9. Для завершения установки с использованием удаленного приемного модуля B140-101X или B140-1A1-WP перейдите к шагу 11.
- 11** Соедините порт RJ45 OUTPUT (ВЫХОД) последнего удаленного модуля/повторителя с портом RJ45 INPUT (ВХОД) удаленного приемного модуля B140-101X или B140-1A1-WP при помощи кабеля Cat5e/6.
- 12** Подключите монитор к порту DVI OUTPUT (ВЫХОД) удаленного приемного модуля с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.

Установка комплекта ретранслятора с удаленным модулем/ повторителем (только для комплектов ретрансляторов В140-101Х и В140-1А1-WP)

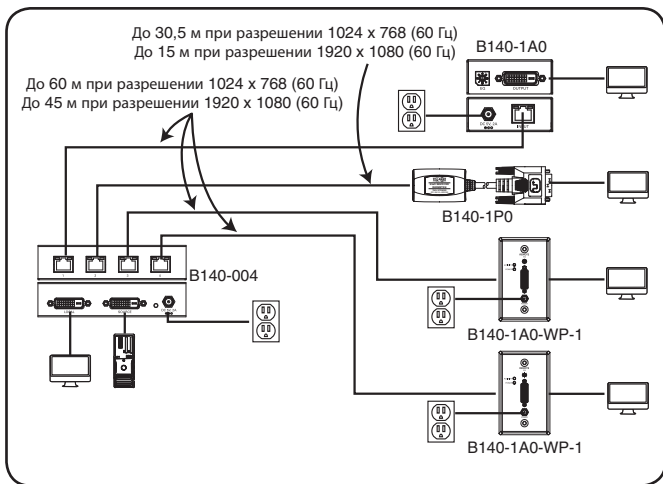
- 13 Подключите внешний источник питания к удаленному приемному модулю и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля от внешнего источника отображается светодиодным индикатором RJ45 зеленого цвета на удаленном приемнике В140-101Х или светодиодным индикатором Power ("Питание") зеленого цвета на удаленной розетке В140-1А1-WP.
- 14 Включите питание источника DVI-сигнала. Получение сигнала от источника отображается светодиодными индикаторами RJ45 оранжевого цвета на модулях В140-1А1-WP. Получение сигнала от источника отображается светодиодными индикаторами RJ45 оранжевого цвета на модулях В140-101Х и В140-110.
- 15 При необходимости воспользуйтесь эквалайзером удаленного(-ых) модуля(-ей)/повторителя(-ей) и удаленного приемного модуля для коррекции качества видеоизображения.

Примечание. Неправильная настройка эквалайзера может привести к полному отсутствию изображения на мониторе. Попробуйте добиться правильной настройки каждого из элементов эквалайзера до получения приемлемого качества изображения.

Установка стандартного ретранслятора/разветвителя

Примечания:

1. На представленной ниже схеме показан порядок установки мод. В140-004. Схема установки модуля В140-002 выглядит аналогично, за исключением того, что он имеет меньшее число портов RJ45 и ни одного порта для подключения локального монитора.
2. Перед протягиванием кабелей через стены/потолки необходимо проверить правильность функционирования всей установки.
3. Для достижения максимальной дистанции и производительности используйте кабель Cat5e/6 с одножильными проводами калибра 24 AWG. Использование кабеля с многожильными проводами или кабеля с проводами калибра выше 24 AWG приведет к снижению производительности и сокращению длины ретрансляции. Соединительные кабели Cat6 серии N202 марки Tripp Lite изготавливаются с использованием одножильных проводов калибра 24 AWG.



Установка стандартного ретранслятора/разветвителя

- 1 Убедитесь в том, что питание источника DVI-сигнала отключено.
- 2 Подключите источник DVI-сигнала к порту DVI модуля B140-002 или B140-004 с маркировкой INPUT (ВХОД) с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 3 **Опционально для мод. B140-004:** подключите DVI-монитор к порту DVI модуля B140-004 с маркировкой LOCAL (ЛОКАЛЬНЫЙ) с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 4 Подключите внешний источник питания к локальному модулю B140-002 или B140-004 и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля B140-004 от внешнего источника отображается светодиодными индикаторами RJ45 зеленого цвета и светодиодным индикатором Power ("Питание") красного цвета. Питание модуля B140-002 от внешнего источника отображается светодиодными индикаторами RJ45 зеленого цвета.
- 5 Соедините один из выходных портов RJ45 локального модуля со входным портом RJ45 удаленного модуля B140-1P0, B140-1A0 или B140-1A0-WP-1 при помощи кабеля Cat5e/6.
- 6 Повторите шаг 5 для каждого дополнительно подключаемого удаленного модуля.
- 7 **Только для мод. B140-1A0 и B140-1A0-WP-1:** подключите внешний источник питания к модулю B140-1A0 или B140-1A0-WP-1 и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля отображается светодиодным индикатором RJ45 зеленого цвета на модуле B140-1A0 и светодиодным индикатором зеленого цвета на модуле B140-1A0-WP-1.
- 8 Повторите шаг 7 для каждого дополнительно подключаемого к установке модуля B140-1A0 или B140-1A0-WP-1.

Установка стандартного ретранслятора/разветвителя

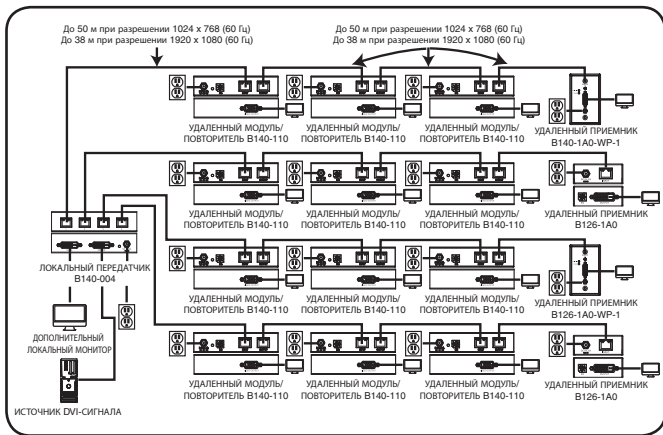
- 9 Соедините одноканальный разъем DVI-D модуля В140-1P0 с монитором либо подключите модуль В140-1A0 или В140-1A0-WP-1 к монитору с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561. Наличие питания модуля В140-1P0 от монитора отображается светодиодным индикатором RJ45 зеленого цвета.
- 10 Повторите шаг 9 для каждого дополнительно подключаемого монитора.
- 11 Включите питание источника DVI-сигнала. Получение сигнала от источника отображается светодиодными индикаторами RJ45 оранжевого цвета на модулях В140-002, В140-004 и В140-1A0, а также светодиодным индикатором оранжевого цвета на модуле В140-1A0-WP-1. Теперь изображение должно выводиться на подключенные мониторы.
- 12 При необходимости воспользуйтесь эквалайзером модуля В140-1A0 или В140-1A0-WP-1 для корректировки параметров видеоизображения.

Примечание. Неправильная настройка эквалайзера может привести к полному отсутствию изображения на мониторе. Попробуйте добиться правильной настройки каждого из элементов эквалайзера до получения приемлемого качества изображения.

Установка ретранслятора/разветвителя с удаленным модулем/повторителем (только для удаленных приемных модулей V140-1A0 и V140-1A0-WP-1)

Примечания:

1. Перед протягиванием кабелей через стены/потолки необходимо проверить правильность функционирования всей установки.
2. Для достижения максимальной дистанции и производительности используйте кабель Cat5e/6 с одножильными проводами калибра 24 AWG. Использование кабеля Cat5e/6 с многожильными проводами или кабеля с проводами калибра выше 24 AWG приведет к сокращению длины ретрансляции. Все кабели Cat6 серии N202 марки Tripp Lite изготавливаются с использованием одножильных проводов калибра 24 AWG.
3. На схеме установки показана модель V140-004. Схема установки модуля V140-002 выглядит аналогично, за исключением того, что он имеет только 2 удаленных порта и ни одного порта для подключения локального монитора.



- 1 Убедитесь в том, что питание источника DVI-сигнала отключено.
- 2 Подключите источник DVI-сигнала к порту INPUT (ВХОД) модуля V140-002 или V140-004 с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.

Установка ретранслятора/разветвителя с удаленным модулем/повторителем (только для удаленных приемных модулей B140-1A0 и B140-1A0-WP-1)

- 3** **Опционально для мод. B140-004:** подключите локальный монитор к порту DVI с маркировкой OUTPUT (ВЫХОД) с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 4** Подключите внешний источник питания к локальному модулю и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания от внешнего источника отображается светодиодными индикаторами RJ45 зеленого цвета. Наличие питания модуля B140-004 также отображается дополнительным светодиодным индикатором красного цвета.
- 5** Соедините один из выходных портов RJ45 локального модуля с входным портом RJ45 удаленного модуля/повторителя B140-110 при помощи кабеля Cat5e/6.
- 6** Подключите монитор к порту DVI OUTPUT (ВЫХОД) удаленного модуля/повторителя с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 7** Подключите внешний источник питания к удаленному модулю/повторителю и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля отображается светодиодными индикаторами Power ("Питание") и RJ45 зеленого цвета.

Предусматривается возможность шлейфового подключения до четырех модулей (трех удаленных модулей/повторителей и одного приемника). Для подключения дополнительных удаленных модулей/повторителей перейдите к шагу 8. Для завершения установки с использованием удаленного приемного модуля B140-1A0 или B140-1A0-WP-1 перейдите к шагу 12.

- 8** Соедините порт RJ45 OUTPUT (ВЫХОД) первого удаленного модуля/повторителя с портом RJ45 INPUT (ВХОД) второго удаленного модуля/повторителя при помощи кабеля Cat5e/6.
- 9** Подключите монитор к порту DVI OUTPUT (ВЫХОД) только что дополнительно установленного удаленного модуля/повторителя с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 10** Подключите внешний источник питания к удаленному модулю/повторителю и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля отображается светодиодными индикаторами Power ("Питание") и RJ45 зеленого цвета.

Установка ретранслятора/разветвителя с удаленным модулем/повторителем (только для удаленных приемных модулей V140-1A0 и V140-1A0-WP-1)

- 11 Для подключения третьего удаленного модуля/повторителя выполните шаги 8-10 повторно. Для завершения установки с использованием удаленного приемного модуля V140-1A0 или V140-1A0-WP-1 перейдите к шагу 12.
- 12 Соедините порт RJ45 OUTPUT (ВЫХОД) последнего удаленного модуля/повторителя с портом RJ45 INPUT (ВХОД) удаленного приемного модуля V140-1A0 or V140-1A0-WP-1 при помощи кабеля Cat5e/6.
- 13 Подключите монитор к порту DVI OUTPUT (ВЫХОД) удаленного приемного модуля с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 14 Подключите внешний источник питания к удаленному приемному модулю и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля отображается светодиодными индикаторами RJ45 зеленого цвета на модуле V140-1A0 и светодиодным индикатором зеленого цвета на модуле V140-1A0-WP-1.
- 15 Повторите шаги 5-14 для каждого дополнительного выходного порта RJ45 локального передающего модуля.
- 16 Включите питание источника DVI-сигнала. Получение сигнала от источника отображается светодиодными индикаторами RJ45 оранжевого цвета на локальном передатчике, удаленном модуле/повторителе и модуле V140-1A0. Получение сигнала от источника отображается светодиодным индикатором RJ45 оранжевого цвета на модуле V140-1A0-WP-1.
- 17 При необходимости воспользуйтесь эквалайзером удаленного(-ых) модуля(-ей)/повторителя(-ей) и удаленного приемного модуля для коррекции качества видеоизображения.

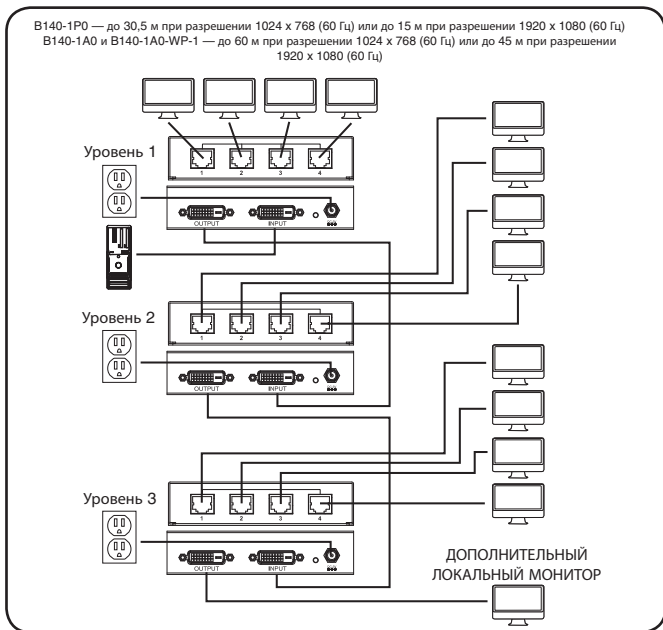
Примечание. Неправильная настройка эквалайзера может привести к полному отсутствию изображения на мониторе. Попробуйте добиться правильной настройки каждого из элементов эквалайзера до получения приемлемого качества изображения.

Установка системы со шлейфовым подключением ретрансляторов/разветвителей

(только для мод. В140-004)

Примечания:

1. Перед протягиванием кабелей через стены/потолки необходимо проверить правильность функционирования всей установки.
2. Для достижения максимальной дистанции и производительности используйте кабель Cat5e/6 с одножильными проводниками калибра 24 AWG. Использование кабеля с многожильными проводниками или кабеля с проводниками калибра выше 24 AWG приведет к снижению производительности и сокращению длины ретрансляции. Соединительные кабели Cat6 серии N202 марки Tripp Lite изготавливаются с использованием одножильных проводов калибра 24 AWG.



Установка системы со шлейфовым подключением ретрансляторов/разветвителей

- 1 Убедитесь в том, что питание источника DVI-сигнала отключено.
- 2 Подключите источник DVI-сигнала к порту DVI модуля B140-004 с маркировкой INPUT (ВХОД) с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 3 Подключите внешний источник питания к локальному модулю B140-004 и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания от внешнего источника отображается светодиодами индикаторами RJ45 зеленого цвета и светодиодным индикатором Power ("Питание") красного цвета.
- 4 Соедините порт OUTPUT DVI первого модуля B140-004 с портом INPUT DVI второго модуля B140-004 при помощи поставляемого в комплекте DVI-кабеля для шлейфового соединения.
- 5 Подключите внешний источник питания к локальному модулю B140-004 и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания от внешнего источника отображается светодиодами индикаторами RJ45 зеленого цвета и светодиодным индикатором Power ("Питание") красного цвета.
- 6 В случае подключения третьего модуля B140-004 повторите шаги 4-5.
- 7 **Опционально:** подключите DVI-монитор к порту OUTPUT DVI последнего модуля B140-004 с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 8 Соедините один из выходных портов RJ45 локального модуля со входным портом RJ45 удаленного модуля B140-1P0, B140-1A0 или B140-1A0-WP-1 при помощи кабеля Cat5e/6.
- 9 Повторите шаг 8 для каждого дополнительно подключаемого удаленного модуля.
- 10 **Только для мод. B140-1A0 и B140-1A0-WP-1:** подключите внешний источник питания к модулю B140-1A0 или B140-1A0-WP-1 и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля отображается светодиодами индикаторами RJ45 зеленого цвета на модуле B140-1A0 и светодиодным индикатором зеленого цвета на модуле B140-1A0-WP-1.
- 11 Повторите шаг 10 для каждого дополнительно подключаемого к установке модуля B140-1A0 или B140-1A0-WP-1.

Установка системы со шлейфовым подключением ретрансляторов/разветвителей

- 12 Соедините одноканальный разъем DVI-D модуля B140-1P0 с монитором либо подключите модуль B140-1A0 или B140-1A0-WP-1 к монитору с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561. Наличие питания модуля B140-1P0 от монитора отображается светодиодным индикатором RJ45 зеленого цвета.
- 13 Повторите шаг 12 для каждого дополнительно подключаемого монитора.
- 14 Включите питание источника DVI-сигнала. Получение сигнала от источника отображается светодиодными индикаторами RJ45 оранжевого цвета на модулях B140-004 и B140-1A0, а также светодиодным индикатором оранжевого цвета на модуле B140-1A0-WP-1. Теперь представляемая на экране информация должна выводиться на подключенные мониторы.
- 15 При необходимости воспользуйтесь эквалайзером модуля B140-1A0 или B140-1A0-WP-1 для корректировки параметров видеоизображения.

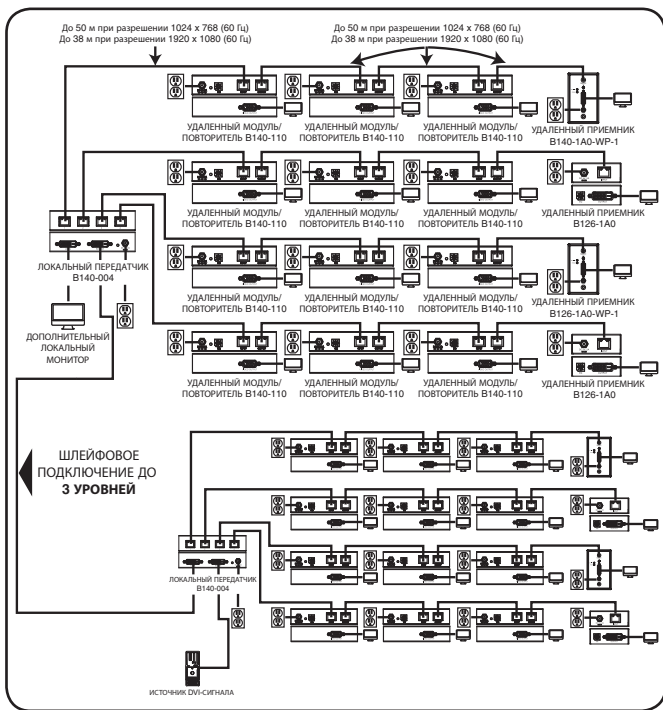
Примечание. Неправильная настройка эквалайзера может привести к полному отсутствию изображения на мониторе. Попробуйте добиться правильной настройки каждого из элементов эквалайзера до получения приемлемого качества изображения.

Установка системы со шлейфовым подключением ретрансляторов/разветвителей с удаленным модулем/повторителем (только для ретранслятора/разветвителя B140-004 и удаленных приемников B140-1A0 и B140-1A0-WP)

Примечания:

1. Перед протягиванием кабелей через стены/потолки необходимо проверить правильность функционирования всей установки.
2. Для достижения максимальной дистанции и производительности используйте кабель Cat5e/6 с одножильными проводами калибра 24 AWG. Использование кабеля Cat5e/6 с многожильными проводами или кабеля с проводами калибра выше 24 AWG приведет к сокращению длины ретрансляции. Все кабели Cat6 серии N202 марки Tripp Lite изготавливаются с использованием одножильных проводов калибра 24 AWG.

Установка системы со шлейфовым подключением ретрансляторов/разветвителей с удаленным модулем/повторителем (только для ретранслятора/разветвителя В140-004 и удаленных приемников В140-1А0 и В140-1А0-WP)



Установка системы со шлейфовым подключением ретрансляторов/разветвителей с удаленным модулем/повторителем (только для ретранслятора/разветвителя В140-004 и удаленных приемников В140-1А0 и В140-1А0-WP)

- 1 Убедитесь в том, что питание источника DVI-сигнала отключено.
- 2 Подключите источник DVI-сигнала к порту INPUT (ВХОД) модуля В140-004 с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 3 Соедините порт LOCAL (ЛОКАЛЬНЫЙ) модуля В140-004 с портом INPUT (ВХОД) второго модуля В140-004 при помощи DVI-кабеля для шлейфового подключения длиной 0,3 м.
- 4 Для подключения третьего модуля В140-004 повторите шаг 3.
- 5 Подключите внешний источник питания к первому модулю В140-004 шлейфовой цепочки и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля В140-004 от внешнего источника отображается светодиодными индикаторами RJ45 зеленого цвета и светодиодным индикатором Power ("Питание") красного цвета.
- 6 Повторите шаг 5 для каждого модуля В140-004, добавляемого в шлейф.
- 7 **Опционально:** подключите DVI-монитор к порту OUTPUT DVI последнего модуля В140-004 с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 8 Соедините один из выходных портов RJ45 локального модуля с входным портом RJ45 удаленного модуля/повторителя В140-110 при помощи кабеля Cat5e/6.
- 9 Подключите монитор к порту DVI OUTPUT (ВЫХОД) удаленного модуля/повторителя с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 10 Подключите внешний источник питания к удаленному модулю/повторителю и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля отображается светодиодными индикаторами Power ("Питание") и RJ45 зеленого цвета.

Предусматривается возможность шлейфового подключения до четырех модулей (трех удаленных модулей/повторителей и одного приемника). Для подключения дополнительных удаленных модулей/повторителей перейдите к шагу 11. Для завершения установки с использованием удаленного приемного модуля В140-1А0 или В140-1А0-WP-1 перейдите к шагу 15.

Установка системы со шлейфовым подключением ретрансляторов/разветвителей с удаленным модулем/повторителем (только для ретранслятора/разветвителя В140-004 и удаленных приемников В140-1А0 и В140-1А0-WP)

- 11** Соедините порт RJ45 OUTPUT (ВЫХОД) первого удаленного модуля/повторителя с портом RJ45 INPUT (ВХОД) второго удаленного модуля/повторителя при помощи кабеля Cat5e/6.
- 12** Подключите монитор к порту DVI OUTPUT (ВЫХОД) только что дополнительно установленного удаленного модуля/повторителя с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 13** Подключите внешний источник питания к удаленному модулю/повторителю и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля отображается светодиодными индикаторами Power ("Питание") и RJ45 зеленого цвета.
- 14** Для подключения третьего удаленного модуля/повторителя повторите шаги 11-13. Для завершения установки с использованием удаленного приемного модуля В140-1А0 или В140-1А0-WP-1 перейдите к шагу 15.
- 15** Соедините порт RJ45 OUTPUT (ВЫХОД) последнего удаленного модуля/повторителя с портом RJ45 INPUT (ВХОД) удаленного приемного модуля В140-1А0 или В140-1А0-WP-1 при помощи кабеля Cat5e/6.
- 16** Подключите монитор к порту DVI OUTPUT (ВЫХОД) удаленного приемного модуля с помощью предлагаемого компанией Tripp Lite одноканального кабеля DVI-D серии P561.
- 17** Подключите внешний источник питания к удаленному приемному модулю и затем включите его в сетевой фильтр, PDU или ИБП Tripp Lite. Наличие питания модуля отображается светодиодными индикаторами RJ45 зеленого цвета на модуле В140-1А0 и светодиодным индикатором зеленого цвета на модуле В140-1А0-WP-1.
- 18** Повторите шаги 8-17 для каждого дополнительного выходного порта RJ45 локального передающего модуля.

Установка системы со шлейфовым подключением ретрансляторов/разветвителей с удаленным модулем/повторителем (только для ретранслятора/разветвителя В140-004 и удаленных приемников В140-1А0 и В140-1А0-WP)

19 Включите питание источника DVI-сигнала. Получение сигнала от источника отображается светодиодными индикаторами RJ45 оранжевого цвета на локальном передатчике, удаленном модуле/повторителе и модуле В140-1А0. Получение сигнала от источника отображается светодиодным индикатором RJ45 оранжевого цвета на модуле В140-1А0-WP-1.

20 При необходимости воспользуйтесь эквалайзером удаленного(-ых) модуля(-ей)/повторителя(-ей) и удаленного приемного модуля для коррекции качества видеозображения.

Примечание. Неправильная настройка эквалайзера может привести к полному отсутствию изображения на мониторе. Попытайтесь добиться правильной настройки каждого из элементов эквалайзера до получения приемлемого качества изображения.

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия сроком 1 год

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение одного (1) года с момента первоначальной покупки. Обязательства компании TRIPP LITE по настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой (по ее единоличному усмотрению) любых таких дефектных изделий. Для получения услуг по данной гарантии необходимо получить номер Returned Material Authorization (RMA - разрешение на возврат материалов) от компании TRIPP LITE или ее авторизованного сервисного центра. Изделия должны быть возвращены в компанию TRIPP LITE или авторизованный сервисный центр TRIPP LITE с предоплатой транспортных расходов и сопровождаться кратким описанием возникшей проблемы и документом, подтверждающим дату и место его приобретения. Действие настоящей гарантии не распространяется на оборудование, поврежденное в результате аварии, небрежного обращения или неправильного использования, а также видоизмененное каким бы то ни было образом.

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

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

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

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

- Продажу старого оборудования по принципу "один к одному" и/или на эквивалентной основе (в зависимости от конкретной страны)
- Отpravку нового оборудования на переработку после окончательной выработки его ресурса

ВНИМАНИЕ!

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

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик изделия без предварительного уведомления.



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