

Owner's Manual

DVI Splitter with Audio and Signal Booster, 1080p 60 Hz

Models: B116-002A, B116-002A-INT
and B116-004A

Español 9 • Français 17 • Deutsch 25

WARRANTY REGISTRATION

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

tripplite.com/warranty



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. All rights reserved.

Package Contents

- B116-002A, B116-002A-INT or B116-004A Splitter
- External Power Supply with 4.5 ft. Cord
(Input: 100-240V, 50/60 Hz, 0.35A; Output: 5V 2A)
- (4x) International Plug Adapters (B116-002A-INT only)
- Mounting Hardware
- Owner's Manual

Product Features

- Delivers a single-link DVI-D video + audio signal to 2 (B116-002A and B116-002A-INT) or 4 (B116-004A) sets of DVI monitors and speakers
- Cascade up to 3 levels of splitters to expand the number of connected displays and speakers to 64
- Built-in signal booster increases the distance between the splitter and connected displays past the standard 16 ft. limitation
- Supports computer video resolutions up to 1920 x 1200 and HD resolutions up to 1080p
- International plug adapters allow connection to outlets in North America, U.K., Europe and Australia
- Compatible with HDCP, EDID and DDC standards
- Plug-and-play operation with no software required for easy, immediate installation
- Compliant with the Federal Trade Agreements Act (TAA) for GSA Schedule purchases

Optional Accessories

- B120-000* Dual-Link** DVI Extender
- P312-Series 3.5 mm Stereo Audio Cables
- P560-Series Dual-Link** DVI-D with 3.5 mm Audio Cable
- P561-Series Single-Link DVI-D Cables

*A B120-000 extender will only extend the DVI video signal, not the 3.5 mm audio.

** The B116-002A, B116-002A-INT and B116-004A splitters only support single-link DVI-D signals. Dual-link DVI cables and extenders can be used, but they will only transmit a single-link DVI-D signal.

Mounting Instructions

The B116-002A, B116-002A-INT and B116-004A include mounting hardware that allows them to be mounted in a variety of ways. The following images show the different ways the included mounting brackets can be attached for different mounting methods.

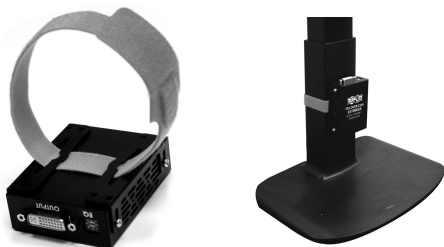
Wall Mount



19" Rack Mount



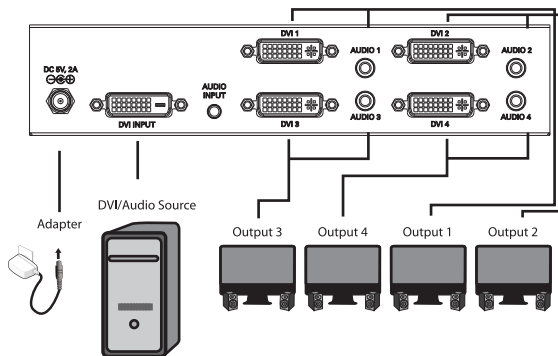
Pole Mount



Standard Installation

In a standard installation, there is only one splitter being used to connect two (B116-002A and B116-002A-INT) or up to four (B116-004A) sets of monitors and speakers. The following rules apply to a standard installation:

- The distance between the source and the splitter must not exceed 16 ft. (5 m).
- **For source video resolutions anywhere from 1600 x 1200 @ 60 Hz to 1920 x 1200 @ 60 Hz.** The distance between the splitter and the connected monitor and speakers must not exceed 49 ft. (15 m). The video distance can be extended by using a B120-000 DVI extender. The B120-000 can be located up to 65 ft. (20 m) from the splitter and 16 ft. (5 m) from the connected monitor.
- **For source video resolutions lower than 1600 x 1200 @ 60 Hz.** The distance between the splitter and the connected monitor and speakers must not exceed 65 ft. (20 m). The video distance can be extended by using a B120-000 DVI extender. The B120-000 can be located up to 114 ft. (35 m) from the splitter and 16 ft. (5 m) from the connected monitor.
- The B116-002A, B116-002A-INT and B116-004A are designed for monitor refresh rates of 60 Hz.



1. Make sure the DVI and Audio source is powered OFF.
2. Connect the DVI and Audio source to the input ports on the splitter using a Tripp Lite DVI with 3.5 mm Audio Cable (P560-XXX-A Series), or a Tripp Lite Single-Link DVI Cable (P561-Series) and 3.5 mm Audio cable (P312-Series).

Standard Installation

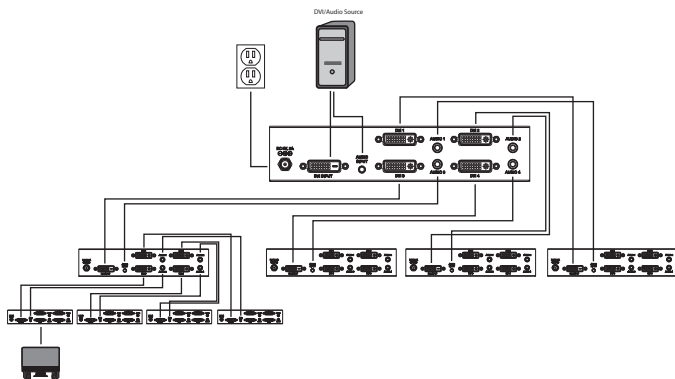
3. Connect a monitor and speakers to a set of available output ports on the splitter using a Tripp Lite DVI with 3.5 mm Audio Cable (P560-XXX-A Series) or a Tripp Lite Single-Link DVI Cable (P561-Series) and 3.5 mm Audio cable (P312-Series).
4. Repeat step 3 for each additional set of monitor and speakers you are connecting to the splitter.
5. Connect the included external power supply to the splitter and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, Power Distribution Unit (PDU) or Uninterruptible Power Supply (UPS). The Power LED will illuminate to indicate the unit is receiving power.
6. Turn on the power to all connected monitors and speakers, then turn on the power to the DVI and Audio source. The Input Port LED will illuminate to indicate it is connected to a powered-on source. The Port LEDs will illuminate to indicate the corresponding port is connected to a monitor and speakers and is receiving a signal from the source.

Cascade Installation

The number of connected monitors and speakers can be expanded by cascading up to three levels of splitters together. By cascading a B116-004A from each port in a three-level installation, you can connect up to 64 sets of monitors and speakers. The following rules apply to a cascade installation:

- The distance between the source and the splitter must not exceed 16 ft. (5 m).
- **For source video resolutions anywhere from 1600 x 1200 @ 60 Hz to 1920 x 1200 @ 60 Hz.** The distance between the first-level splitter and any last-level splitter must not exceed 65 ft. (20 m). The video distance can be extended by using a B120-000 DVI Extender in between each level of splitters. Each B120-000 Extender can be located up to 32 ft. (10 m) from a splitter and 16 ft. (5 m) from the next level splitter or connected monitor.
- **For source video resolutions lower than 1600 x 1200 @ 60 Hz.** The distance between the first-level splitter and any last-level splitter must not exceed 98 ft. (30 m). The video distance can be extended by using a B120-000 DVI Extender in between each level of splitters. Each B120-000 Extender can be located up to 98 ft. (30 m) from a splitter and 16 ft. (5 m) from the next-level splitter or connected monitor.
- The B116-002A, B116-002A-INT and B116-004A are designed for monitor refresh rates of 60 Hz.

Cascade Installation



1. Make sure the DVI and Audio source are powered OFF.
2. Connect the DVI and Audio source to the input ports on the first-level splitter using a Tripp Lite DVI with 3.5 mm Audio Cable (P560-XXX-A Series) or a Tripp Lite Single-Link DVI Cable (P561-Series) and 3.5 mm Audio cable (P312-Series).
3. Connect a set of available output ports on the first-level splitter to the input ports on a second-level splitter using a Tripp Lite DVI with 3.5 mm Audio Cable (P560-xxx-A Series) or a Tripp Lite Single-Link DVI Cable (P561-Series) and 3.5 mm Audio cable (P312-Series).
4. Repeat step 3 for any additional splitters you wish to connect. Once you have connected a splitter to each set of ports on the first-level splitter, you can connect a third level of splitters to each set of ports on the second level. No more than three levels of splitters can be connected in a cascade installation.
5. Connect a monitor and speakers to a set of available output ports using a Tripp Lite DVI with 3.5 mm Audio Cable (P560-XXX-A Series) or a Tripp Lite Single-Link DVI Cable (P561-Series) and 3.5 mm Audio cable (P312-Series).
6. Repeat step 5 for each additional set of monitor and speakers you are connecting.
7. Connect the included external power supply to the first-level splitter and plug it into a Tripp Lite Surge Protector, Power Distribution Unit (PDU) or Uninterruptible Power Supply (UPS). The Power LED will illuminate to indicate the unit is receiving power.

Cascade Installation

- Repeat step 7 for each second-level splitter, then for each third-level splitter.
- Turn on the power to all connected monitors and speakers, then turn on the power to the DVI and Audio source. The Input Port LED will illuminate to indicate it is connected to a powered-on source. The Port LEDs will illuminate to indicate the corresponding port is connected to a monitor and speakers and is receiving a signal from the source.

Troubleshooting

If you are experiencing an issue with your splitter, trying the troubleshooting tips below may help to resolve the problem:

- Confirm that the Power LED is illuminated. If not, check if the external power supply is receiving power by plugging something else into the same power source. If it is receiving power, make sure the power supply is securely connected to the splitter. If the LED is still not illuminated, use a voltmeter to ensure the power source is providing enough power for the external power supply.
- Make sure that the cables you are using are functioning properly by connecting them directly between the source and display/speakers. Test all cables in the installation to make sure they are functioning properly.
- If the cables you are using are functioning properly, test each port on the splitter to make sure it is working. Using the cables you just tested, connect the source to the splitter, and then a set of output ports to a monitor and speakers. Test each port to make sure it is functioning properly.

Warranty & Product Registration

1-Year Limited Warranty

TRIIPP 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. TRIIPP 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 TRIIPP LITE or an authorized TRIIPP LITE service center. Products must be returned to TRIIPP LITE or an authorized TRIIPP 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, TRIIPP 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.

Warranty & Product Registration

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

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

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.

FCC Notice, Class B

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Tripp Lite could void the user's authority to operate this equipment.

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

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



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

Manual del Propietario

Divisor DVI con Audio y Amplificador de Señal, 1080p 60 Hz

**Modelos: B116-002A, B116-002A-INT
y B116-004A**

English 1 • Français 17 • Deutsch 25



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609, EE. UU. • triplite.com/support

Copyright © 2021 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Contenido del Empaque

- Divisor B116-002A, B116-002A-INT o B116-004A
- Fuente de Alimentación Externa con Cable de 1.37 m [4.5 pies]
(Entrada: 100V ~ 240V, 50/60 Hz, 0.35A; Salida: 5V, 2A)
- (4x) Adaptadores de Clavijas Internacionales (solo B116-002A-INT)
- Accesorios de Instalación
- Manual del Propietario

Características del Producto

- Proporciona una señal de video DVI-D de Enlace Simple + audio a 2 (B116-002A y B116-002A-INT) o 4 (B116-004A) juegos de monitores y bocinas DVI
- Conecte en cascada hasta 3 niveles de divisores para ampliar el número de pantallas y bocinas conectadas, hasta 64.
- Un amplificador de señal incorporado incrementa la distancia entre el divisor y las pantallas conectados a más de la limitación estándar de 4.88 m [16 pies].
- Soporta resoluciones de video de computadora de hasta 1920 x 1200 y resoluciones en HD de hasta 1080 p
- Los adaptadores de clavija internacionales permiten la conexión de tomacorrientes en Norteamérica, Europa, Reino Unido y Australia
- Compatible con estándares de HDCP, EDID y DDC
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

Accesorios Opcionales

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA
- Extensor DVI B120-000* de Enlace Doble**
- Cables de Audio Estéreo de 3.5 mm Serie P312
- DVI-D de Enlace Doble** de la Serie P560 con Cable de Audio de 3.5 mm
- Cables DVI-D de Enlace Simple Serie P561

*un extensor B120-000 solo podrá extender la señal de video DVI, no el audio de 3.5 mm.

** Los divisores B116-002A, B116-002A-INT y B116-004A solo admiten señales DVI-D de enlace simple. Pueden usarse cables y extensores DVI de enlace doble, pero solo transmitirán una señal DVI-D de enlace simple.

Instrucciones de Instalación

El B116-002A, B116-002A-INT y B116-004A incluyen accesorios de instalación que les permite ser instalados en una serie de formas. Las siguientes imágenes muestran las diferentes formas en que pueden colocarse los soportes de instalación para métodos de instalación distintos.

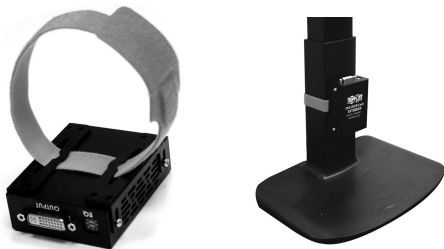
Instalación en Pared



Instalación en Rack de 19"



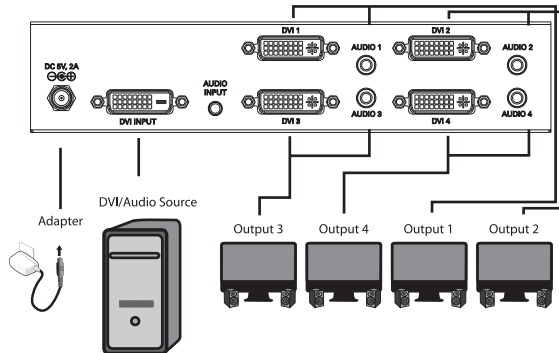
Instalación en Poste



Instalación Estándar

En una instalación estándar, solo hay un divisor que se utiliza para conectar a dos (B116-002A y B116-002A-INT) o hasta cuatro (B116-004A) juegos de monitores y bocinas. Las siguientes reglas se aplican a una instalación estándar:

- La distancia entre la fuente y el divisor no debe exceder 5 m [16 pies].
- **Para resoluciones de video de la fuente entre 1600 x 1200 @ 60 Hz a 1920 x 1200 @ 60 Hz.** La distancia entre el divisor y el monitor y bocinas conectados no debe exceder 15 m [49 pies]. La distancia de video puede aumentarse usando un extensor DVI B120-000. El B120-000 puede ubicarse hasta a 65 pies (20 m) del divisor y 16 pies (5 m) del monitor conectado.
- **Para resoluciones de video de la fuente inferiores a 1600 x 1200 @ 60 Hz.** La distancia entre el divisor y el monitor y bocinas conectados no debe exceder 20 m [65 pies]. La distancia de video puede aumentarse usando un extensor DVI B120-000. El B120-000 puede ubicarse hasta a 35 m [114 pies] del divisor y 5 m [16 pies] del monitor conectado.
- El B116-002A, el B116-002A-INT y el B116-004A están diseñados para monitorear tasas de actualización de 60 Hz.



1. Asegúrese de que la fuente DVI y Audio esté APAGADA.
2. Conecte la fuente de DVI y Audio a los puertos de entrada en el divisor utilizando un Cable DVI con Audio de 3.5 mm de Tripp Lite (Serie P560-XXX-A) o un Cable DVI de Enlace Simple de Tripp Lite (Serie P561) y cable de Audio de 3.5 mm (Serie P312).

Instalación Estándar

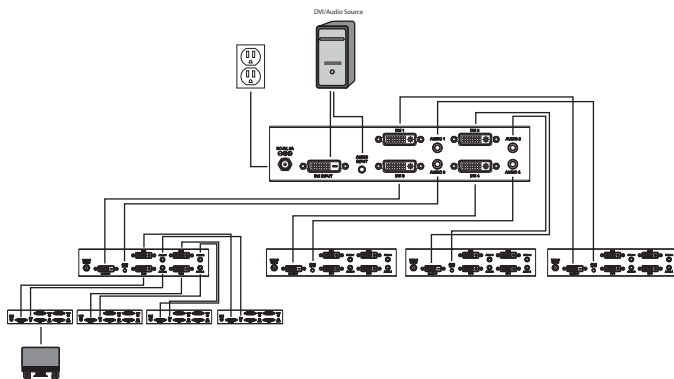
3. Conecte un monitor y bocinas a un juego de puertos de salida disponibles en el divisor utilizando un Cable DVI con Audio de 3.5 mm de Tripp Lite (Serie P560-XX-A) o un Cable DVI de Enlace Simple de Tripp Lite (Serie P561) y cable de Audio de 3.5 mm (Serie P312).
4. Repita el paso 3 para cada juego adicional de monitor y bocinas que esté conectando al divisor.
5. Conecte la fuente de alimentación externa incluida al divisor y enchúfelo en un Supresor de Sobretensiones, Unidad de Distribución de Energía (PDU) o Sistema de Respaldo Ininterrumpible (UPS) de Tripp Lite. Se iluminará el LED de encendido para indicar que la unidad está recibiendo energía.
6. Encienda todos los monitores y bocinas conectadas, después encienda la fuente de DVI y Audio. El LED del Puerto de Entrada se iluminará para indicar que está conectado a una fuente encendida. Los LEDs del Puerto se iluminarán para indicar que el puerto correspondiente está conectado a un monitor y bocinas y está recibiendo una señal de la fuente.

Instalación en Cascada

El número de monitores y bocinas conectadas puede ampliarse hasta tres niveles de divisores en cascada. Si se conecta en cascada un B116-004A desde cada puerto en una instalación de tres niveles, puede conectar hasta 64 juegos de monitores y bocinas. Las siguientes reglas se aplican a una instalación en cascada:

- La distancia entre la fuente y el divisor no debe exceder 5 m [16 pies].
- **Para resoluciones de video de la fuente de 1600 x 1200 @ 60 Hz a 1920 x 1200 @ 60 Hz.** La distancia entre el divisor de primer nivel y cualquier divisor del último nivel no debe exceder 20 m [65 pies]. La distancia de video video puede aumentarse usando un Extensor DVI B120-000 entre cada nivel de divisores. Cada Extensor B120-000 puede ubicarse hasta a 10 m [32 pies] desde un divisor y 5 m [16 pies] desde el divisor del siguiente nivel o monitor conectado.
- **Para resoluciones de video de la fuente inferiores a 1600 x 1200 @ 60 Hz.** La distancia entre el divisor de primer nivel y cualquier divisor del último nivel no debe exceder 30 m [98 pies]. La distancia de video video puede aumentarse usando un Extensor DVI B120-000 entre cada nivel de divisores. Cada Extensor B120-000 puede ubicarse hasta a 30 m [98 pies] desde un divisor y 5 m [16 pies] desde el divisor del siguiente nivel o monitor conectado.
- El B116-002A, el B116-002A-INT y el B116-004A están diseñados para monitorear tasas de actualización de 60 Hz.

Instalación en Cascada



1. Asegúrese de que la fuente de DVI y Audio esté apagada.
2. Conecte la fuente de DVI y Audio a los puertos de entrada en el divisor de primer nivel utilizando un Cable DVI con Audio de 3.5 mm de Tripp Lite (Serie P560-XXX-A) o un Cable DVI de Enlace Simple de Tripp Lite (Serie P561) y cable de Audio de 3.5 mm (Serie P312).
3. Conecte un juego de puertos de salida disponible en el divisor de primer nivel a los puertos de entrada en un divisor de segundo nivel utilizando un Cable DVI con Audio de 3.5 mm de Tripp Lite (Serie P560-XXX-A) o un Cable DVI de Enlace Simple de Tripp Lite (Serie P561) y cable de Audio de 3.5 mm (Serie P312).
4. Repita el paso 3 para los divisores adicionales que desee conectar. Una vez que haya conectado un divisor a cada juego de puertos en el divisor de primer nivel, puede conectar un tercer nivel de divisores a cada juego de puertos en el de segundo nivel. No más de tres niveles de divisores pueden conectarse en una instalación en cascada.
5. Conecte un monitor y bocinas a un juego de puertos de salida disponibles utilizando un Cable DVI con Audio de 3.5 mm de Tripp Lite (Serie P560-XXX-A) o un Cable DVI de Enlace Simple de Tripp Lite (Serie P561) y cable de Audio de 3.5 mm (Serie P312).
6. Repita el paso 5 para cada juego de monitor y bocinas adicional que esté conectando.

Instalación en Cascada

7. Conecte la fuente de alimentación externa incluida en el divisor de primer nivel 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 de encendido para indicar que la unidad está recibiendo energía.
8. Repita el paso 7 para cada divisor del segundo nivel, después para cada divisor de tercer nivel.
9. Encienda todos los monitores y bocinas conectadas, después encienda la fuente de DVI y Audio. El LED del Puerto de Entrada se iluminará para indicar que está conectado a una fuente encendida. Los LEDs de Puerto se iluminarán para indicar que el puerto correspondiente está conectado a un monitor y bocinas y está recibiendo una señal de la fuente.

Solución de Problemas

Si está experimentando un problema con su divisor, probar los siguientes consejos puede ayudar a resolver el problema:

- Confirme que el LED de Encendido esté iluminado. Si no es así, compruebe si la fuente de alimentación externa está recibiendo energía al enchufar algo más en la misma fuente de energía. Si está recibiendo energía, asegúrese de que la fuente de alimentación esté bien conectada al divisor. Si el LED todavía no está iluminado, use un voltímetro para asegurarse de que la fuente de alimentación esté suministrando energía suficiente para la fuente de alimentación externa.
- Asegúrese de que los cables que esté usando funcionen correctamente al conectarlos directamente entre la fuente y las pantalla o bocinas. Pruebe todos los cables en la instalación para asegurarse de que están funcionando correctamente.
- Si los cables que esté usando funcionan correctamente, pruebe cada puerto en el divisor para asegurarse de que esté funcionando. Utilizando los cables que acaba de probar, conecte la fuente al divisor y a continuación, un juego de puertos de salida a un monitor y bocinas. Pruebe cada puerto para asegurarse de que esté funcionando correctamente.

Garantía

Garantía limitada por 1 año

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

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

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.

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.

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



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

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

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



Excelencia en
Manufactura.

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

Manuel de l'utilisateur

Coupleur DVI avec audio et amplificateur de signal, 1 080 p 60 Hz

**Modèles : B116-002A, B116-002A-INT
et B116-004A**

English 1 • Español 9 • Deutsch 25



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

Droits d'auteur © 2021 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Coupleur B116-002A, B116-002A-INT ou B116-004A
- Source d'alimentation externe avec cordon de 1,37 m (4,5 pi)
(entrée : 100 à 240 V, 50/60 Hz, 0,35 A; sortie : 5 V 2 A)
- (4x) adaptateurs de fiche internationaux (B116-002A-INT seulement)
- Quincaillerie de montage
- Manuel de l'utilisateur

Caractéristiques du produit

- Émet un signal vidéo + audio DVI-D à liaison simple à 2 (B116-002A et B116-002A-INT) ou 4 (B116-004A) ensembles de moniteurs et haut-parleurs DVI
- Permet de cascader jusqu'à 3 niveaux de coupleurs pour augmenter le nombre d'écrans et de haut-parleurs connecté jusqu'à 64
- L'amplificateur de signal intégré augmente la distance entre le coupleur et les écrans connectés au-delà de la limite standard de 4,88 m (16 pi).
- Prend en charge des résolutions vidéo allant jusqu'à 1 920 x 1 200 et des résolutions HD jusqu'à 1 080 p
- Les adaptateurs de fiche internationaux permettent le branchement dans des prises de l'Amérique du Nord, de l'Europe, du Royaume-Uni et de l'Australie.
- Compatible avec les normes HDCP, EDID et DDC
- Prêt à l'emploi, aucun logiciel requis pour une installation simple et immédiate
- Conforme à la Federal Trade Agreements Act (TAA) pour les achats par l'entremise du GSA Schedule

Accessoires en option

- Prolongateur DVI à liaison double** B120-000*
- Câbles audio-stéréo de 3,5 mm de la série P312
- DVI-D à liaison double** de la série P560 avec câble audio de 3,5 mm
- Câbles DVI-D à liaison simple de la série P561

* Un prolongateur B120-000 prolongera uniquement le signal vidéo DVI et non pas l'audio de 3,5 mm.

** Les coupleurs B116-002A, B116-002A-INT et B116-004A prennent en charge uniquement les signaux DVI-D à liaison simple. Les câbles et les prolongateurs DVI à liaison double peuvent être utilisés, mais ils ne transmettront qu'un signal DVI-D à liaison simple.

Instructions de montage

Le B116-002A, B116-002A-INT et B116-004A incluent la quincaillerie de montage qui permet de les monter de différentes façons. Les illustrations suivantes indiquent les différentes manières de fixer les supports de montage inclus en fonction des différentes méthodes de montage.

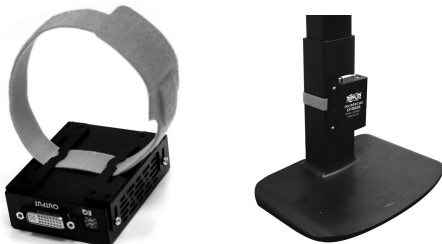
Montage mural



Montage en bâti de 48,3 cm (19 po)



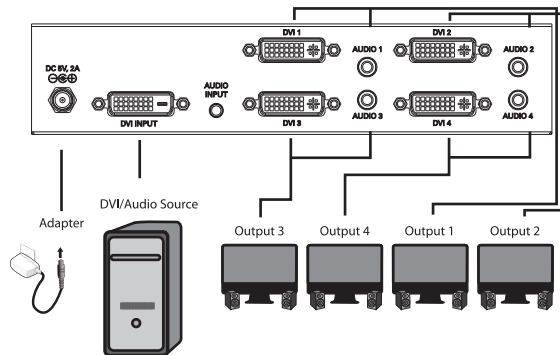
Montage sur poteau



Installation standard

Dans une installation standard, un seul coupleur est utilisé pour raccorder deux (B116-002A et B116-002A-INT) ou quatre (B116-004A) ensembles de moniteurs et de haut-parleurs. Les règles suivantes s'appliquent à une installation standard :

- La distance entre la source et le coupleur ne doit pas excéder 5 m (16 pi).
- **Pour des résolutions vidéo source de 1 600 x 1 200 @ 60 Hz à 1 920 x 1 200 @ 60 Hz.** La distance entre le coupleur et le moniteur et les haut-parleurs connectés ne doit pas excéder 15 m (49 pi). La distance vidéo peut être prolongée en utilisant un prolongateur DVI B120-000. Le B120-000 peut être placé jusqu'à 20 m (65 pi) du coupleur et 5 m (16 pi) du moniteur connecté.
- **Pour des résolutions vidéo source inférieures à 1 600 x 1 200 @ 60 Hz.** La distance entre le coupleur et le moniteur et les haut-parleurs connectés ne doit pas excéder 20 m (65 pi). La distance vidéo peut être prolongée en utilisant un prolongateur DVI B120-000. Le B120-000 peut être placé jusqu'à 35 m (114 pi) du coupleur et 5 m (16 pi) du moniteur connecté.
- Le B116-002A, le B116-002A-INT et le B116-004A sont conçus pour des taux de rafraîchissement du moniteur de 60 Hz.



1. S'assurer que la source DVI et audio est hors tension (OFF).
2. Raccorder la source DVI et audio aux ports d'entrée sur le coupleur en utilisant un câblage DVI de Tripp Lite avec un câble audio de 3,5 mm (de la série P560-XXX-A) ou un câble DVI à liaison simple de Tripp Lite (de la série P561) et un câble audio de 3,5 mm (de la série P312).

Installation standard

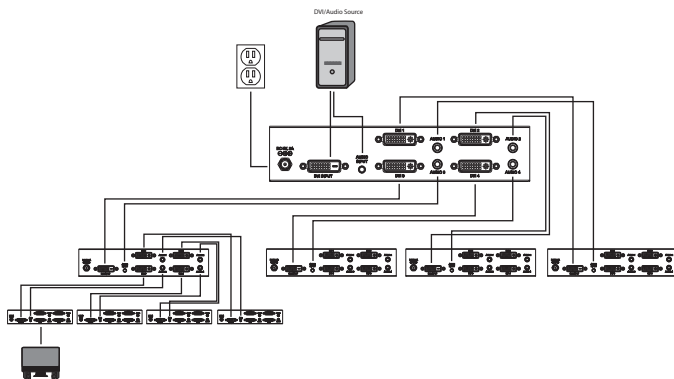
3. Raccorder un moniteur et des haut-parleurs à un ensemble de ports d'entrée disponibles sur le coupleur en utilisant un câblage DVI de Tripp Lite avec un câble audio de 3,5 mm (de la série P560-XXX-A) ou un câble DVI à liaison simple de Tripp Lite (de la série P561) et un câble audio de 3,5 mm (de la série P312).
4. Répéter l'étape 3 pour chaque ensemble supplémentaire de moniteur et de haut-parleurs à connecter au coupleur.
5. Brancher le bloc d'alimentation externe inclus au coupleur, puis le brancher à un parasurtenseur Tripp Lite, à l'unité de distribution de puissance (PDU) ou à un onduleur. Le voyant à DEL de tension s'allumera pour indiquer que l'appareil est alimenté.
6. Mettre tous les moniteurs et les haut-parleurs connectés sous tension, puis mettre la source DVI et audio sous tension. Le voyant à DEL du port d'entrée s'allumera pour indiquer qu'il est connecté à une source sous tension. Les voyants à DEL des ports s'allumeront pour indiquer que le port correspondant est connecté à un moniteur et des haut-parleurs et qu'il reçoit un signal de la source.

Installation en cascade

Le nombre de moniteurs et de haut-parleurs connectés peut être élargi en faisant cascader ensemble jusqu'à trois niveaux de coupleurs. En faisant cascader un B116-004A de chaque port dans une installation à trois niveaux, il est possible de connecter jusqu'à 64 ensembles de moniteurs et de haut-parleurs. Les règles suivantes s'appliquent à une installation en cascade :

- La distance entre la source et le coupleur ne doit pas excéder 5 m (16 pi).
- **Pour des résolutions vidéo source de 1 600 x 1 200 @ 60 Hz à 1 920 x 1 200 @ 60 Hz.** La distance entre le coupleur du premier niveau et tout coupleur du dernier niveau ne doit pas excéder 20 m (65 pi). La distance vidéo peut être prolongée en utilisant un prolongateur DVI B120-000 entre chaque niveau de coupleurs. Chaque prolongateur B120-000 peut être placé jusqu'à 10 m (32 pi) du coupleur et 5 m (16 pi) du coupleur ou du moniteur connecté du niveau suivant.
- **Pour des résolutions vidéo source inférieures à 1 600 x 1 200 @ 60 Hz.** La distance entre le coupleur du premier niveau et tout coupleur du dernier niveau ne doit pas excéder 30 m (98 pi). La distance vidéo peut être prolongée en utilisant un prolongateur DVI B120-000 entre chaque niveau de coupleurs. Chaque prolongateur B120-000 peut être placé jusqu'à 30 m (98 pi) d'un coupleur et 5 m (16 pi) du coupleur ou du moniteur connecté du niveau suivant.
- Le B116-002A, le B116-002A-INT et le B116-004A sont conçus pour des taux de rafraîchissement du moniteur de 60 Hz.

Installation en cascade



1. S'assurer que les sources DVI et audio sont hors tension (OFF).
2. Raccorder la source DVI et audio aux ports d'entrée sur le coupleur du premier niveau en utilisant un câblage DVI de Tripp Lite avec un câble audio de 3,5 mm (de la série P560-XXX-A) ou un câble DVI à liaison simple de Tripp Lite (de la série P561) et un câble audio de 3,5 mm (de la série P312).
3. Raccorder un ensemble de ports de sortie disponibles sur le coupleur du premier niveau aux ports d'entrée sur un coupleur du second niveau en utilisant un câblage DVI de Tripp Lite avec un câble audio de 3,5 mm (de la série P560-xxx-A) ou un câble DVI à liaison simple de Tripp Lite (de la série P561) et un câble audio de 3,5 mm (de la série P312).
4. Répéter l'étape 3 pour chaque coupleur supplémentaire à raccorder. Après avoir raccordé un coupleur de chaque ensemble de ports sur le coupleur du premier niveau, il est possible de raccorder un troisième niveau de coupleurs à chaque ensemble de ports sur le second niveau. Pas plus de trois niveaux de coupleurs peuvent être raccordés en cascade dans une installation en cascade.
5. Raccorder un moniteur et des haut-parleurs à un ensemble de ports d'entrée disponibles en utilisant un câblage DVI de Tripp Lite avec un câble audio de 3,5 mm (de la série P560-XXX-A) ou un câble DVI à liaison simple de Tripp Lite (de la série P561) et un câble audio de 3,5 mm (de la série P312).

Installation en cascade

6. Répéter l'étape 5 pour chaque ensemble supplémentaire de moniteur et de haut-parleurs à connecter.
7. Brancher le bloc d'alimentation externe inclus au coupleur du premier niveau, puis le brancher à un parasurtenseur Tripp Lite, à l'unité de distribution de puissance (PDU) ou à un onduleur. Le voyant à DEL de tension s'allumera pour indiquer que l'appareil est alimenté.
8. Répéter l'étape 7 pour chaque coupleur du deuxième niveau, puis pour chaque coupleur du troisième niveau.
9. Mettre tous les moniteurs et les haut-parleurs connectés sous tension, puis mettre la source DVI et audio sous tension. Le voyant à DEL du port d'entrée s'allumera pour indiquer qu'il est connecté à une source sous tension. Les voyants à DEL des ports s'allumeront pour indiquer que le port correspondant est connecté à un moniteur et des haut-parleurs et qu'il reçoit un signal de la source.

Dépannage

En cas de problème avec le coupleur, se reporter aux conseils de dépannage ci-dessous pour tenter de résoudre le problème :

- Confirmer que le voyant à DEL de tension est allumé. Sinon, vérifier si la source d'alimentation externe est alimentée en branchant quelque chose d'autre à la même source d'alimentation. Si elle est alimentée, s'assurer que la source d'alimentation est solidement raccordée au coupleur. Si le voyant à DEL n'est toujours pas allumé, utiliser un voltmètre pour vérifier que la source d'alimentation fournit une alimentation suffisante à la source d'alimentation externe.
- S'assurer que les câbles utilisés fonctionnent correctement en les connectant directement entre la source et l'écran/les haut-parleurs. Tester tous les câbles de l'installation pour s'assurer qu'ils fonctionnent correctement.
- Si les câbles utilisés fonctionnent correctement, tester chaque port sur le coupleur pour vérifier leur bon fonctionnement. En utilisant les câbles venant tout juste d'être testés, raccorder la source au coupleur, puis un ensemble de ports de sortie à un moniteur et des haut-parleurs. Tester chaque port pour vérifier son bon fonctionnement.

Garantie

Garantie limitée de 1 an

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

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

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

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 de nuire de façon majeure à sa sécurité ou à son efficacité.

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



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

- D'envoyer l'équipement usagé au recyclage pourvu qu'il soit remplacé par un équipement équivalent (cela varie selon les pays)
- D'envoyer le vieil équipement au recyclage en autant qu'il remplace un équipement équivalent (cela varie selon les pays)

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



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

Bedienungsanleitung

DVI-Splitter mit Audio- und Signalverstärker, 1080p 60 Hz

Modelle: B116-002A, B116-002A-INT
und B116-004A

English 1 • Español 9 • Français 17



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

Copyright © 2021 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- B116-002A, B116-002A-INT oder B116-004A Splitter
- Externes Netzteil mit 1,37 m Kabel
(Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,35 A; Ausgang: 5 V 2 A)
- (4x) Internationale Steckeradapter (nur B116-002A-INT)
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Produktmerkmale

- Überträgt ein Single-Link-DVI-D-Video- und Audiosignal an 2 (B116-002A und B116-002A-INT) oder 4 (B116-004A) Sätze von DVI-Monitoren und Lautsprechern
- Schalten Sie bis zu 3 Stufen von Splittern hintereinander, um die Anzahl der angeschlossenen Bildschirme und Lautsprecher auf 64 zu erweitern
- Der eingebaute Signalverstärker verlängert den Abstand zwischen dem Splitter und den angeschlossenen Bildschirmen über die standardmäßige Begrenzung von 1,83 m hinaus
- Unterstützt Computer-Videoauflösungen bis zu 1920 x 1200 und HD-Auflösungen bis zu 1080p.
- Internationale Steckeradapter ermöglichen den Anschluss an Steckdosen in Nordamerika, Europa, Australien und im Vereinigten Königreich
- Kompatibel mit HDCP-, EDID- und DDC-Standards
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation
- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste

Optionales Zubehör

- B120-000* Dual-Link** DVI-Extender
- P312-Serie 3,5 mm Stereo-Audio-Kabel
- P560-Serie Dual-Link** DVI-D mit 3,5 mm Audiokabel
- P561-Serie Single-Link-DVI-D-Kabel

*Ein B120-000 Extender verlängert nur das DVI-Videosignal, nicht das 3,5 mm Audio.

** Die Splitter B116-002A, B116-002A-INT und B116-004A unterstützen nur Single-Link-DVI-D-Signale. Dual-Link-DVI-Kabel und Extender können verwendet werden, aber übertragen nur ein Single-Link-DVI-D-Signal.

Montageanleitung

Im Lieferumfang des B116-002A, B116-002A-INT und B116-004A sind Montageteile enthalten, mit denen sie auf verschiedene Weise montiert werden können. Die folgenden Abbildungen zeigen, wie die im Lieferumfang enthaltenen Montagehalterungen für unterschiedliche Montagemethoden angebracht werden können.

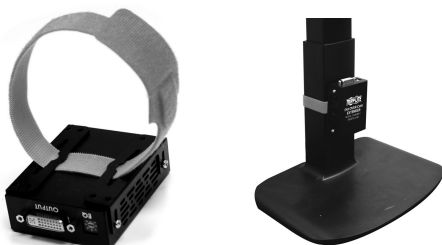
Wandhalterung



19-Zoll-Rack-Montage



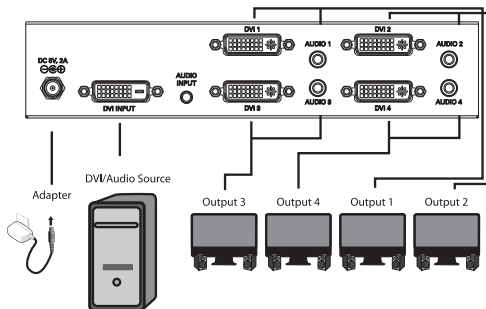
Pfostenmontage



Standardinstallation

In einer Standardinstallation wird nur ein Splitter verwendet, um zwei (B116-002A und B116-002A-INT) oder bis zu vier (B116-004A) Sätze von Monitoren und Lautsprechern anzuschließen. Für eine Standardinstallation gelten die folgenden Regeln:

- Der Abstand zwischen der Quelle und dem Splitter darf 5 m nicht überschreiten.
- **Für Videoauflösungen der Quelle von 1600 x 1200 bei 60 Hz bis 1920 x 1200 bei 60 Hz.** Der Abstand zwischen dem Splitter und dem angeschlossenen Monitor und den Lautsprechern darf 15 m nicht überschreiten. Der Abstand des Videos kann mit einem B120-000 DVI-Extender verlängert werden. Der B120-000 kann bis zu 20 m vom Splitter und 5 m vom angeschlossenen Monitor entfernt sein.
- **Für Videoauflösungen der Quelle unter 1600 x 1200 bei 60 Hz.** Der Abstand zwischen dem Splitter und dem angeschlossenen Monitor und den Lautsprechern darf 20 m nicht überschreiten. Der Abstand des Videos kann mit einem B120-000 DVI-Extender verlängert werden. Der B120-000 kann bis zu 35 m vom Splitter und 5 m vom angeschlossenen Monitor entfernt sein.
- Der B116-002A, B116-002A-INT und B116-004A ist für Monitor-Aktualisierungsraten von 60 Hz ausgelegt.



1. Stellen Sie sicher, dass die DVI- und Audioquelle ausgeschaltet sind.
2. Schließen Sie die DVI- und Audioquelle über eine DVI von Tripp Lite mit einem 3,5 mm Audiokabel (P560-XXX-A-Serie) oder einem Single-Link-DVI-Kabel (P561-Serie) und ein 3,5 mm Audiokabel (P312-Serie) an die Eingangsanschlüsse des Splitters an.
3. Schließen Sie einen Monitor und Lautsprecher über eine DVI von Tripp Lite mit einem 3,5 mm Audiokabel (Serie P560-XXX-A) oder Single-Link-DVI-Kabel (Serie P561) und ein 3,5 mm Audiokabel (Serie P312) an einen Satz verfügbarer Ausgangsanschlüsse am Splitter an.

Standardinstallation

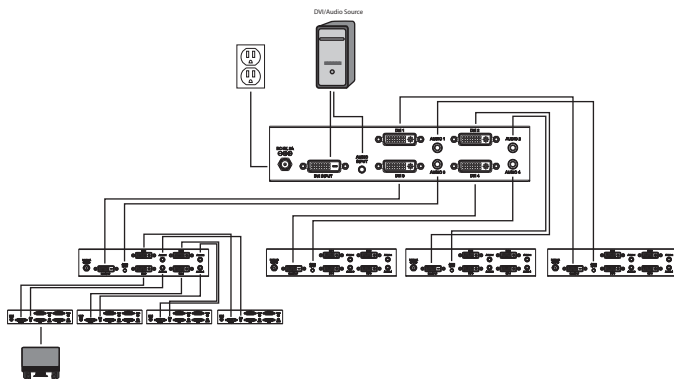
4. Wiederholen Sie Schritt 3 für jeden weiteren Satz von Monitoren und Lautsprechern, die Sie an den Splitter anschließen.
5. Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene, externe Netzteil an den Splitter an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine Stromverteilungseinheit (PDU) oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) von Tripp Lite ein. Die Power-LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.
6. Schalten Sie die Stromversorgung aller angeschlossenen Monitore und Lautsprecher ein und anschließend die Stromversorgung der DVI- und Audioquelle. Die Eingangsanschluss-LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass sie an eine eingeschaltete Quelle angeschlossen ist. Die Anschluss-LEDs leuchten auf, um anzuzeigen, dass der entsprechende Anschluss mit einem Monitor und Lautsprechern verbunden ist und ein Signal von der Quelle empfängt.

Hintereinandergeschaltete Installation

Die Anzahl der angeschlossenen Monitore und Lautsprecher kann durch das Hintereinanderschalten von bis zu drei Stufen von Splittern erweitert werden. Durch das Hintereinanderschalten eines B116-004A von jedem Anschluss in einer dreistufigen Installation können Sie bis zu 64 Sätze von Monitoren und Lautsprechern anschließen. Für eine hintereinandergeschaltete Installation gelten die folgenden Regeln:

- Der Abstand zwischen der Quelle und dem Splitter darf 5 m nicht überschreiten.
- **Für Videoauflösungen der Quelle von 1600 x 1200 bei 60 Hz bis 1920 x 1200 bei 60 Hz.** Der Abstand zwischen dem Splitter der ersten Stufe und einem beliebigen Splitter der letzten Stufe darf 20 m nicht überschreiten. Der Abstand des Videos kann mit einem B120-000 DVI-Extender zwischen den einzelnen Splitterstufen verlängert werden. Jeder B120-000 kann bis zu 10 m von einem Splitter und 5 m vom nächsten Splitter der nächsten Stufe oder angeschlossenen Monitor entfernt sein.
- **Für Videoauflösungen der Quelle unter 1600 x 1200 bei 60 Hz.** Der Abstand zwischen dem Splitter der ersten Stufe und einem beliebigen Splitter der letzten Stufe darf 30 m nicht überschreiten. Der Abstand des Videos kann mit einem B120-000 DVI-Extender zwischen den einzelnen Splitterstufen verlängert werden. Jeder B120-000 kann bis zu 30 m von einem Splitter und 5 m vom Splitter der nächsten Stufe oder angeschlossenen Monitor entfernt sein.
- Der B116-002A, B116-002A-INT und B116-004A ist für Monitor-Aktualisierungsraten von 60 Hz ausgelegt.

Hintereinandergeschaltete Installation



1. Stellen Sie sicher, dass die DVI- und die Audioquelle ausgeschaltet sind.
2. Schließen Sie die DVI- und Audioquelle über eine DVI von Tripp Lite mit einem 3,5 mm Audiokabel (P560-XXX-A-Serie) oder einem Single-Link-DVI-Kabel (P561-Serie) und ein 3,5 mm Audiokabel (P312-Serie) an die Eingangsanschlüsse des Splitters der ersten Stufe an.
3. Schließen Sie einen Satz verfügbarer Ausgangsanschlüsse am Splitter der ersten Stufe mit einer DVI von Tripp Lite mit 3,5 mm Audiokabel (P560-xxx-A-Serie) oder Single-Link-DVI-Kabel (P561-Serie) und ein 3,5 mm Audiokabel (P312-Serie) an die Eingangsanschlüsse eines Splitters der zweiten Stufe an.
4. Wiederholen Sie Schritt 3 für weitere Splitter, die angeschlossen werden sollen. Nachdem Sie an jeden Satz von Anschlüssen des Splitters der ersten Stufe einen Splitter angeschlossen haben, können Sie eine dritte Stufe von Splittern an jeden Satz von Anschlüssen der zweiten Stufe anschließen. Es können nicht mehr als drei Stufen von Splittern in einer hintereinandergeschalteten Installation angeschlossen werden.
5. Schließen Sie einen Monitor und Lautsprecher über eine DVI von Tripp Lite mit einem 3,5 mm Audiokabel (P560-XXX-A-Serie) oder Single-Link-DVI-Kabel (P561-Serie) und einem 3,5 mm Audiokabel (P312-Serie) an einen Satz verfügbarer Ausgangsanschlüsse an.

Hintereinandergeschaltete Installation

6. Wiederholen Sie Schritt 5 für jeden weiteren Satz von Monitoren und Lautsprechern, die Sie anschließen.
7. Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene, externe Netzteil an den Splitter der ersten Stufe an und stecken Sie es in einen Überspannungsschutz, eine Stromverteilungseinheit (PDU) oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) von Tripp Lite ein. Die Power-LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.
8. Wiederholen Sie Schritt 7 für jeden Splitter der zweiten Stufe und anschließend für jeden Splitter der dritten Stufe.
9. Schalten Sie die Stromversorgung aller angeschlossenen Monitore und Lautsprecher ein und anschließend die Stromversorgung der DVI- und Audioquelle. Die Eingangsanschluss-LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass sie an eine eingeschaltete Quelle angeschlossen ist. Die Anschluss-LEDs leuchten auf, um anzuzeigen, dass der entsprechende Anschluss mit einem Monitor und Lautsprechern verbunden ist und ein Signal von der Quelle empfängt.

Fehlerbehebung

Wenn ein Problem mit Ihrem Splitter auftritt, können Sie das Problem mit den folgenden Tipps zur Fehlerbehebung möglicherweise beheben:

- Stellen Sie sicher, dass die Power-LED leuchtet. Wenn nicht, überprüfen Sie, ob das externe Netzteil mit Strom versorgt wird, indem Sie ein anderes Gerät an dieselbe Stromquelle anschließen. Wenn es mit Strom versorgt wird, stellen Sie sicher, dass das Netzteil richtig an den Splitter angeschlossen ist. Wenn die LED immer noch nicht leuchtet, stellen Sie mit einem Spannungsmesser sicher, dass die Stromquelle ausreichend Strom für die externe Stromversorgung liefert.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabel, die Sie verwenden, ordnungsgemäß funktionieren, indem Sie diese direkt zwischen der Quelle und dem Bildschirm/ den Lautsprechern anschließen. Prüfen Sie alle Kabel in der Installation, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren.
- Wenn die Kabel, die Sie verwenden, ordnungsgemäß funktionieren, testen Sie jeden Anschluss am Splitter, um sicherzustellen, dass er funktioniert. Schließen Sie die Quelle mit den gerade getesteten Kabeln an den Splitter und anschließend einen Satz Ausgangsanschlüsse an einen Monitor und Lautsprecher an. Testen Sie jeden Anschluss, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß funktioniert.

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie

TRIPP LITE garantiert, dass seine Produkte für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Die Verpflichtung von TRIPP LITE im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Um Service im Rahmen dieser Garantie zu erhalten, müssen Sie eine RMA-Nummer (Returned Material Authorization) von TRIPP LITE oder einem autorisierten TRIPP-LITE-Servicezentrum erhalten. Die Produkte müssen an TRIPP LITE oder an ein autorisiertes TRIPP-LITE-Servicezentrum unter Vorauszahlung der Transportkosten zurückgeschickt werden und mit einer kurzen Beschreibung des aufgetretenen Problems sowie einem Nachweis über Datum und Ort des Kaufs versehen sein. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

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

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

WARNUNG!

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

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



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

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

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



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