

Owner's Manual

Video Splitter (2 and 4 Port)

Models: B114-002-R, B114-004-R

***Note:** Follow these installation and operating procedures to ensure correct performance and to prevent damage to this unit or to its connected devices.*

Introduction	2
Package Contents	2
Product Features	2
Installation	2
Specifications	3
Warranty & Product Registration	3
Español	5
Français	9

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 © 2020 Tripp Lite. All rights reserved.

All trademarks are the property of their respective owners.

Introduction

The Video Splitter is a signal booster and splitter that takes video input from a single source and directs it to multiple video outputs for monitors using analog signals. It extends the distance a signal is sent up to 210 ft.

Package Contents

- B114-002-R or B114-004-R
- External Power Supply (Input: 100-240V, 50/60Hz, 0.4A Output: 9V 1A)
- Owner's Manual

Product Features

- One video input to multiple video outputs
- Transmission distance of up to 210 feet
- Suitable for VGA/SVGA/XGA/UXGA and Multisync monitors
- Cascade up to 3 levels of splitters to increase the number of outputs
- Supports 350 MHz bandwidth

IMPORTANT NOTE: This unit is not designed for CGA, EGA or MONOCHROME type monitors or any monitor using a digital video signal.

Installation

Stand-Alone Installation:

1. Connect the PC's video output port to the Video Splitter's "Video In" port using an HDDB15 Male/Female Monitor Extension Cable (such as Tripp Lite's P500-Series Cables).
2. Connect the Video Splitter's "Video Out" ports to the input of your monitors either by using the existing cable on the monitor or by using an HDDB15 Male/Male Monitor Cable (such as Tripp Lite's P502-Series Cables).
3. Connect the provided power supply to the Video Splitter and turn on the unit. Your Video Splitter is ready to go.



WARNING!

Use **ONLY** the 9V DC external power supply included with the unit.



Installation

Multiple Unit Installation:

1. Connect the "Video Out" port from the first Video Splitter to the "Video In" port of the next unit in the chain. Use a standard VGA HDDB15 Male/Female Cable (such as Tripp Lite's P500-Series Cables).
2. Connect the power supplies to the Video Splitters and turn the power switch on.
3. Repeat steps 1 and 2 to connect up to three levels of Video Splitters to the chain, with the initial splitter being level one.

Specifications

Power Supply	DC 9V 1A
Maximum Cable Length	210 feet
Signal Type	VGA/SVGA/XGA/UXGA/Multisync

Warranty & Product Registration

3-Year Limited Warranty

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of three (3) years 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.

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

Product Registration

Visit 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.



Warranty & Product Registration

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.

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. Do not use this equipment in the presence of a flammable anesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide.

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



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



Manual del Propietario

Divisor de Video (2 y 4 Puertos)

Modelos: B114-002-R, B114-004-R

***Nota:** Siga estos procedimientos de instalación y operación para asegurar el funcionamiento correcto y evitar daños a la unidad o a los dispositivos conectados.*

Introducción	6
Contenido del Empaque	6
Características del Producto	6
Instalación	6
Especificaciones	7
Garantía	7
English	1
Français	9



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

Copyright © 2020 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.



Introducción

El divisor de video es un reforzador y divisor de señal que toma la entrada de video de una sola fuente y la dirige a múltiples salidas de video para monitores que usan señales analógicas. Extiende la distancia a la que se envía una señal hasta a 64 m [210 pies].

Contenido del Empaque

- B114-002-R o B114-004-R
- Fuente de Alimentación Externa (Entrada: 100V - 240V, 50Hz / 60Hz, 0.4 A; Salida: 9V, 1A)
- Manual del Propietario

Características del Producto

- Una entrada de video a múltiples salidas de video
- Distancia de transmisión de hasta 64 m [210 pies]
- Adecuado para monitores VGA / SVGA / XGA /UXGA y MultiSync
- Conecte en cascada hasta 3 niveles de divisores para incrementar el número de salidas
- Soporta un ancho de banda de 350 MHz

NOTA IMPORTANTE: Esta unidad no está diseñada para monitores tipo CGA, EGA o MONOCROMÁTICOS o cualquier monitor que use una señal de video digital.

Instalación

Instalación Independiente:

1. Conecte el puerto de salida de video de la PC al puerto "Video In" del divisor de video usando un cable de extensión para monitor HDDB15 macho/hembra (como los cables de la serie P500 de Tripp Lite).
2. Conecte los puertos "Video Out" del divisor de video a la entrada de sus monitores ya sea usando el cable existente en el monitor o usando un cable para Monitor HDDB15 Macho/ Macho (como los Cables de la Serie P502 de Tripp Lite).
3. Conecte la fuente de alimentación suministrada al divisor de video y encienda la unidad. Su Divisor de Video está listo para funcionar.



¡ADVERTENCIA!

Use **SOLAMENTE** la fuente de alimentación externa de 9V CD incluida con la unidad.



Instalación

Instalación de Múltiples Unidades:

1. Conecte el puerto "Video Out" del primer divisor de video al puerto "Video In" de la siguiente unidad en la cadena. Use un Cable VGA HDDB15 Macho/Hembra estándar (como los cables de la serie P500 de Tripp Lite).
2. Conecte las fuentes de alimentación a los divisores de video y encienda el switch de alimentación.
3. Repita los pasos 1 y 2 para conectar hasta tres niveles de divisores de video a la cadena, siendo el divisor inicial el nivel uno.

Especificaciones

Fuente de Alimentación	9V CD 1A
Longitud Máxima del Cable	64 m [210 pies]
Tipo de señal	VGA / SVGA / XGA / UXGA / MultiSync

Garantía

Garantía Limitada de 3 Años

TRIPP LITE garantiza durante un período de tres (3) años desde la fecha de compra inicial que este producto no presenta 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 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.

SALVO POR LO INDICADO ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO TRIPP LITE ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O EMERGENTES QUE SURJAN COMO RESULTADO 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.

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



Garantía

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



Excelencia en
Manufactura.

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



Manuel de l'utilisateur

Coupleur vidéo (2 et 4 ports)

Modèles : B114-002-R, B114-004-R

***Remarque :** Suivre ces procédures d'installation et de fonctionnement pour assurer un rendement adéquat et pour prévenir les dommages à cet appareil ou aux dispositifs qui y sont connectés.*

Introduction	10
Contenu de l'emballage	10
Caractéristiques du produit	10
Installation	10
Caractéristiques techniques	11
Garantie	11
English	1
Español	5



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

Droits d'auteur © 2020 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Toutes les marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Introduction

Le coupleur vidéo est un amplificateur de signal et un coupleur qui prend l'entrée vidéo de la source simple et la dirige vers plusieurs sorties vidéo pour des moniteurs utilisant des signaux analogiques. Il prolonge un signal jusqu'à 64 m (210 pi).

Contenu de l'emballage

- B114-002-R ou B114-004-R
- Source d'alimentation externe (entrée : 100 à 240 V, 50/60 Hz, 0,4 A; sortie : 9 V 1 A)
- Manuel de l'utilisateur

Caractéristiques du produit

- D'une entrée vidéo vers plusieurs sorties vidéo
- Distance de transmission jusqu'à 64 m (210 pi)
- Convient pour des moniteurs VGA/SVGA/XGA/UXGA et Multisync
- Permet de cascader jusqu'à 3 niveaux de coupleurs pour augmenter le nombre de sorties
- Prend en charge une bande passante de 350 MHz

REMARQUE IMPORTANTE : Cet appareil n'est pas conçu pour les moniteurs CGA, EGA ou de type MONOCHROME ou pour un moniteur utilisant un signal vidéo numérique.

Installation

Installation autonome :

1. Connecter le port de sortie vidéo de l'ordinateur au port « Video In » (entrée vidéo) du coupleur vidéo en utilisant un câble de rallonge pour moniteur mâle/femelle HDDB15 (comme les câbles de la série P500 de Tripp Lite).
2. Connecter les ports « Video Out » (sortie vidéo) du coupleur vidéo à l'entrée des moniteurs en utilisant le câble de rallonge sur le moniteur ou en utilisant le câble pour moniteur mâle/mâle HDDB15 (comme les câbles de la série P502 de Tripp Lite).
3. Connecter l'alimentation fournie au coupleur vidéo, puis mettre l'appareil sous tension. Le coupleur vidéo est prêt à l'utilisation.



AVERTISSEMENT!

Utiliser **UNIQUEMENT** l'alimentation externe CC de 9 V incluse avec l'appareil.



Installation

Installation de plusieurs appareils :

1. Connecter le port « Video Out » (sortie vidéo) du premier coupleur vidéo au port « Video In » (entrée vidéo) de l'appareil suivant de la chaîne. Utiliser un câble mâle/femelle VGA HDDB15 (comme les câbles de la série P500 de Tripp Lite).
2. Connecter les sources d'alimentation aux coupleurs vidéo, puis mettre le commutateur d'alimentations sous tension.
3. Répéter les étapes 1 et 2 pour connecter jusqu'à trois niveaux de coupleurs vidéo à la chaîne, le coupleur initial se trouvant au niveau un.

Caractéristiques techniques

Alimentation	CC 9 V 1 A
Longueur maximale du câble	64 m (210 pi)
Type de signal	VGA/SVGA/XGA/UXGA/Multisync

Garantie

Garantie limitée de 3 ans

TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période de trois (3) ans 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'autorisant pas la limitation ni l'exclusion de garanties tacites, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

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

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis.

Garantie

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)



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

