

**WARRANTY
REGISTRATION**
Register on-line today for a chance
to win a FREE Tripp Lite product!
www.triplite.com/warranty

User's Manual

Video Splitter (4- & 2-Port)

Model #: B114-004-R, B114-002-R

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



Tripp Lite World Headquarters
1111 W. 35th Street,
Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234, www.triplite.com



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 to about 210 ft.

Features:

- One video input to multiple video outputs
- Transmission distance of up to 210 feet
- Suitable for SVGA, VGA, and Multisync monitors
- Daisy-chain multiple units to increase the number of outputs
- Supports 350MHz bandwidth

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

Specifications

Power Supply	DC 9V, 1A (max)
Maximum Cable Length	210 feet
Signal Type	VGA, SVGA, Multisync Monitor

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 (Tripp Lite # P500-006, P510-006, P510-010 or P510-015).
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 (Tripp Lite # P502-006, P512-006 or P512-010).
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 adapter that is supplied with this unit.

Installation *(continued)*

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 HDB15 Male/Female Cable (Tripp Lite # P500-006, P510-006, P510-010 or P510-015).
2. Connect the power supplies to the Video Splitters and turn the power switch on.
3. Repeat steps 1-2 to connect more Video Splitters to the chain.

NOTE: Signal degradations may occur in Video Splitters toward the end of the chain. This is the only limitation on how many units can be chained together.

Lifetime Warranty

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for life. 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.

The policy of TRIPP LITE is one of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

Warranty Registration

Visit www.tripp-lite.com/warranty today to register the warranty for 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.

FCC Radio/TV Interference Notice

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 when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. The user must use shielded cables and connectors with this product. Any changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Regulatory Compliance Identification Numbers

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marking name or model number of the product.

This product designed and engineered in the USA.



Manual de usuario

Divisor de vídeo (4 y 2 puertos)

Modelo #: B114-004-R, B114-002-R

NOTA: Siga estos procedimientos de instalación y operación para garantizar el rendimiento correcto y evitar daños a esta unidad o a los dispositivos conectados.



Tripp Lite Oficinas principales
1111 W. 35th Street,
Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234, www.triplite.com

Introducción

El divisor de vídeo es un impulsador y divisor de señal que toma la entrada de vídeo de una sola fuente y la dirige a varias salidas de vídeo para pantallas que usan señales análogas. Aumenta la distancia para el envío de la señal hasta los 64 m (210 pies).

Características:

- Una entrada de vídeo a varias salidas de vídeo
- Distancia de transmisión de hasta 64 m (210 pies)
- Compatible con pantallas SVGA, VGA y Multisincrónicas
- Varias unidades de cadena tipo margarita para aumentar el número de salidas.
- Compatible con un ancho de banda de 350 MHz

NOTA IMPORTANTE: Esta unidad no está diseñada para pantallas CGA, EGA o MONOCROMATICAS o para pantallas que usan una señal de vídeo digital.

Especificaciones

Suministro de energía	9 voltios de CC y 1 amp (máx)
Longitud máxima del cable	64 m (210 pies)
Tipo de señal	Pantallas VGA, SVGA, Multisincrónicas

Instalación

Instalación independiente:

1. Conecte el puerto de salida de vídeo de la computadora personal al puerto "Entrada de vídeo" (Video In) del divisor de vídeo usando un cable de extensión HDDB15 macho/hembra para pantallas (Tripp Lite # P500-006, P510-006, P510-010 o P510-015).
2. Conecte los puertos de "Salida de vídeo" (Video Out) del divisor de vídeo a la entrada de sus pantallas usando el cable existente de la pantalla o usando un cable HDDB15 macho/hembra para pantallas (Tripp Lite # P502-006, P512-006 o P512-010)
3. Conecte el suministro de energía proporcionada al divisor de vídeo y prenda la unidad. Su divisor de vídeo esta listo para funcionar.



Use SOLO el adaptador de 9 voltios proporcionado con esta unidad.

Instalación (cont.)

Instalación de varias unidades:

1. Conecte el puerto de “salida de vídeo” (Video out) desde el primer divisor de vídeo al puerto de “entrada de vídeo” (Video in) de la siguiente unidad en la cadena. Use un cable estándar VGA HDDB15 macho/hembra (Tripp Lite # P500-006, P510-006, P510-010 o P510-015).
2. Conecte el suministro de energía a los divisores de vídeo y prenda las unidades.
3. Repita los pasos 1-2 para conectar más divisores de vídeo a la cadena.

NOTA: Es posible que ocurran degradaciones de la señal en los divisores de vídeo en el extremo de la cadena. Esta es la única limitación sobre el número de unidades que se pueden conectar a la misma cadena.

Garantía de por vida

TRIPP LITE garantiza que sus productos están libres de defectos en los materiales y mano de obra de por vida. La obligación de TRIPP LITE bajo esta garantía se limita a reparar o sustituir (como única opción) cualquier producto defectuoso. Para obtener el servicio bajo esta garantía, usted debe obtener un número de Autorización de Material Devuelto (AMD) de TRIPP LITE o de un centro de servicio TRIPP LITE autorizado. Los productos deben ser devueltos a TRIPP LITE o a un centro de servicio autorizado con los cargos de envío prepagados y deben estar acompañados por una pequeña descripción del problema y la prueba del día y lugar de la compra. Esta garantía no aplica a equipos que han sido dañados por accidente, negligencia o uso incorrecta o han sido alterados o modificados en cualquier forma.

A EXCEPCION DE LO INDICADO AQUÍ, TRIPP LITE NO OFRECE GARANTIAS, EXPRESAS O IMPLICITAS, INCLUYENDO GARANTIAS DE MERCADERO Y EJERCICIO DE UN PROPOSITO EN PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, es posible que las limitaciones o exclusiones definidas anteriormente no apliquen al comprador.

A EXCEPCIÓN DE LO INDICADO ANTERIORMENTE, POR NINGUN MOTIVO TRIPP LITE ES RESPONSABLE POR LOS DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES RESULTANTES DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO SI HA SIDO INFORMADO DE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO. Específicamente, TRIPP LITE no es responsable por ningún costo, tal como pérdidas en ganancias o ingresos, pérdida de equipos, pérdida de uso del equipo, pérdida de software, pérdida de información, costos de sustitución, reclamaciones de terceros u otras circunstancias.

La política de TRIPP LITE es la del mejoramiento continuo. Las especificaciones pueden cambiar sin notificación.

LEA SU INSTRUCTIVO
CONSULTE SUS CONDICIONES DE GARANTIA POR PRODUCTO
POLIZA DE GARANTIA

Este equipo marca Tripp Lite, modelo _____ está garantizado por TRIPP LITE DE MEXICO, S. de R.L. de C.V., que tiene su domicilio en la calle de Jaime Balmes No.11-801-C, Col Los Morales, CP 11510, Mexico, DF, y puede hacer efectiva su garantía así como obtener partes, componentes, consumibles y accesorios en el Centro de Servicio Q PLUS ubicado en Av Coyoacan 931, Col. Del Valle, C.P. 03120 México. D.F., tel. 55 59 30 22 contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra, por un lapso de dos años a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1. Para hacer válida su garantía no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido.
2. TRIPP LITE, se compromete a reparar, y en caso de que a su juicio no sea posible la reparación, a cambiar el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno para el propietario durante el periodo de garantía, así como los gastos de transportación del producto que deriven de su cumplimiento, dentro de su red de servicio.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días contados a partir de la fecha de recepción del producto en el Centro Autorizado de Servicio, en donde también podrán adquirir refacciones y partes.
4. En caso de que la presente póliza de garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que expida un duplicado de la póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura correspondiente.

EXCLUSIONES

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a la normales.
- b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado o personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Esta garantía también podrá hacerse efectiva en el establecimiento donde el presente equipo haya sido adquirido.

Este equipo fue vendido por: _____ con domicilio en _____
el día ____ de _____ de _____, fecha a partir de la que inicia la presente garantía.

FCC Radio/TV interferencia

Nota: Este equipo fue probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la sección 15 de las reglas FCC. Estos límites son diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial cuando el equipo es usado en un ambiente comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de frecuencia de radio y si no es instalado y usado como se indica en el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. El uso de este equipo en una área residencial puede causar interferencia perjudicial y en ese caso el usuario es responsable de corregir la interferencia. El usuario debe usar cables y conectores térmicos con este producto. Cualquier cambio o modificación a este producto no aprobada expresadamente por la parte responsable de la conformidad puede anular la autorización para que el usuario pueda operar el equipo.

Cumplimiento de las normas de los números de identificación

Para fines de identificación y certificación del cumplimiento de las normas, su producto Tripp Lite tiene asignado un número de serie único. Puede encontrar el número de serie en la etiqueta de la placa de identificación del producto, junto con los símbolos de aprobación e información requeridos. Al solicitar información sobre el cumplimiento de las normas para este producto, siempre mencione el número de serie. El número de serie no debe ser confundido con el nombre de identificación ni con el número de modelo del producto.

Este producto ha sido creado y diseñado en EE.UU.



Manuel de l'utilisateur

Doubleur vidéo (4- et 2-Port)

Modèles no. : B114-004-R, B114-002-R

REMARQUE : suivez ces procédures d'installation et d'utilisation pour assurer un rendement adéquat et pour prévenir tout dommage à ce dispositif ou aux appareils qui y sont branchés.



Siège social Tripp Lite international
1111 W. 35th Street,
Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234, www.triplite.com

Introduction

Le doubleur vidéo est un suramplificateur de signal et un doubleur qui dirige un signal d'entrée vidéo provenant d'une source unique vers plusieurs sorties vidéo pour écrans utilisant des signaux analogues. Il prolonge la distance de transmission du signal jusqu'à environ 210 pi. (64 m).

Caractéristiques :

- Un entrée vidéo vers plusieurs sorties vidéo
- Distance de transmission du signal jusqu'à environ 210 pieds (64 m)
- Compatible avec des écrans SVGA, VGA et Multisync
- Unités multiples de chaînes bouclés (Daisy-chain) pour augmenter le nombre de sorties
- Supporte une largeur de bande de 350 MHz

REMARQUE IMPORTANTE : ce dispositif n'est pas conçu pour des écrans de types CGA, EGA ou MONOCHROME ou pour tout écran utilisant un signal vidéo numérique.

Spécifications

Alimentation	c.c. 9V, 1A (max)
Longueur maximale de câble	210 pieds (64 m)
Type de signal d'écran	VGA, SVGA ou Multisync

Installation

Installation autonome :

1. Branchez le port de sortie vidéo de votre PC au port "video in" du doubleur à l'aide d'un câble de rallonge d'écran HDDB15 mâle/femelle (Tripp Lite no. P500-006, P510-006, P510-010 ou P510-015).
2. Branchez les ports "Video Out" à la prise d'entrée de vos écrans soit en utilisant le câble d'écran existant ou un câble d'écran HDDB15 mâle/mâle (Tripp Lite no. P502-006, P512-006 ou P512-010).
3. Branchez le bloc d'alimentation compris avec le doubleur vidéo et allumez l'appareil. Votre doubleur vidéo est prêt à utiliser.



AVERTISSEMENT!



Utilisez **UNIQUEMENT** l'adaptateur 9V c.c. fourni avec l'appareil.

Installation (suite)

Installation avec plusieurs appareils :

1. Branchez le port "Video Out" du premier doubleur vidéo au port "Video In" du prochain appareil de la chaîne. Utilisez un câble VGA HDB15 mâle/femelle (Tripp Lite no. P500-006, P510-006, P510-010 ou P510-015).
2. Branchez le bloc d'alimentation au doubleur vidéo et placez l'interrupteur à la position ON pour allumer l'appareil.
3. Répétez les étapes 1 et 2 si vous désirez brancher d'autres doubleurs vidéo à la chaîne.

REMARQUE : une dégradation du signal pourrait survenir vers la fin de la chaîne. Cela constitue la seule limite à propos du nombre d'appareils pouvant être enchaînés.

Garantie à vie

TRIPP LITE garantit à vie que ses produits sont exempts de défauts relatifs aux matériaux et à la main d'oeuvre. L'obligation de TRIPP LITE en regard de cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement (à sa seule discrétion) de tout produit défectueux. Pour obtenir service en regard de cette garantie, vous devez obtenir une autorisation de matériel retourné (RMA) de TRIPP LITE ou d'un centre de service autorisé de TRIPP LITE. Les produits doivent être retournés à TRIPP LITE ou à un centre de service autorisé de TRIPP LITE, frais de transport pré-payés, et doivent être accompagnés d'une brève description du problème rencontré ainsi que de la preuve/endroit de l'achat. Cette garantie ne s'applique pas à l'équipement qui a été endommagé par accident, négligence ou mauvaise application ou à l'équipement modifié ou altéré d'une façon ou d'une autre.

À L'EXCEPTION DE CELLE DÉCRITE PAR LES PRÉSENTES, TRIPP LITE NE FAIT AUCUNE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES DE POSSIBILITÉ DE MISE EN MARCHÉ ET DE QUALIFICATION À DES FINS PARTICULIÈRES. Certains états ne permettent pas la limitation ou l'exclusion de garanties implicites ; par conséquent, les limitations ou exclusions dont il est question ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

À L'EXCEPTION DE CE QUI EST DÉCRIT CI-HAUT, EN AUCUN CAS, TRIPP LITE NE SERA-T-ELLE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF À S'ÊTRE PRODUIT DE PAR L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AVISÉE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus spécifiquement, TRIPP LITE n'est pas responsable de tout coût, comme les pertes de profit ou de revenus, les pertes d'équipements, les pertes d'utilisation de l'équipement, la perte d'un logiciel, la perte des données, les frais des substituts, les réclamations de tierce partie ou toute autre réclamation.

TRIPP LITE est fier de sa politique d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Avis d'interférence FCC radio/tv

Remarque : cet équipement a été mis à l'essai et trouvé conforme aux limites pour un dispositif numérique de catégorie B, en vertu de la partie 15 des règlements FCC. Ces limites sont conçues pour procurer une protection raisonnable contre une interférence nuisible lorsque en opération dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut diffuser des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences avec les communications radio. L'opération de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de causer une interférence nuisible auquel cas l'utilisateur devra corriger l'interférence à ses frais. L'utilisateur doit utiliser des câbles et connecteurs armés avec ce produit. Tout changement ou modification à ce produit non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Numéros d'identification de conformité aux règlements

À des fins de certification et d'identification de conformité aux règlements, votre produit Tripp Lite a reçu un numéro de série unique. Ce numéro se retrouve sur la plaque signalétique du produit, avec les inscriptions et informations d'approbation requises. Lors d'une demande d'information de conformité pour ce produit, utilisez toujours le numéro de série. Il ne doit pas être confondu avec le nom de la marque ou le numéro de modèle du produit.

Ce produit a été conçu et fabriqué aux États-Unis.





Tripp Lite World Headquarters
1111 W. 35th Street,
Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234, www.tripplite.com