

**WARRANTY  
REGISTRATION**

Register online today for  
a chance to win a FREE Tripp Lite  
product! [www.triplite.com/warranty](http://www.triplite.com/warranty)



# Owner's Manual

## HDMI Switch

**Models: B119-302-R & B119-303-R**

**HDMI**™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



<b>Package Contents</b>	<b>2</b>
<b>Overview and Product Features</b>	<b>2</b>
<b>Installation and Operation</b>	<b>2</b>
<b>Troubleshooting</b>	<b>3</b>
<b>Warranty &amp; Warranty Registration</b>	<b>4</b>
<b>Español</b>	<b>5</b>
<b>Français</b>	<b>9</b>



**1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA**  
**[www.triplite.com/support](http://www.triplite.com/support)**

*Note: Follow these instructions and operating procedures to ensure correct performance and to prevent damage to this unit or to its connected devices. Copyright © 2011 Tripp Lite. All rights reserved. All trademarks are the sole property of their respective owners.*

## Package Contents

- HDMI Switch
  - HDMI Cable\*
  - External Power Supply (Input: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A; Output: 5V, 2A)
  - Remote Control\*\*
  - Mounting Hardware
  - Owner's Manual
- \* B119-302-R only, \*\* B119-303-R only.

## Overview and Product Features

The HDMI Switch enables you to select one of multiple HDMI sources to be displayed on a single HDMI monitor. Key product features are:

- Supports video resolutions up to 1080p
- Signal rates up to 10.2 Gbps
- Pixel rates up to 340 MHz
- Comes with mounting hardware that allows the unit to be wall-mounted, rackmounted or pole mounted

## Installation and Operation

### Mounting Instructions

The HDMI Switch comes with mounting hardware that allows it 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" Rackmount



#### Pole Mount



## Installation and Operation continued

### 1. Connection of HDMI Sources

Connect user-supplied HDMI cables (Tripp Lite model: P568-006) between the HDMI sources and the HDMI switch input ports.

### 2. Connection of HDMI Display

Connect the HDMI cable between the HDMI display and the OUTPUT port. *Note: Make sure the HDMI source is plugged into one of the HDMI INPUT ports and the HDMI display is plugged into the HDMI OUTPUT port.*

### 3. Connection of AC Adapter

Connect the cord from the AC adapter to the DC jack and plug it into a wall outlet or a surge suppressor. The front POWER LED will illuminate.

### 4. Selecting an HDMI Source

You can use either the included hand-held remote control\* or the front SELECT button to toggle between HDMI sources. Source LED illuminates when source is selected.

\* B119-303-R only.

## Troubleshooting

If you experience problems with your HDMI switch, try the following remedies:

- Connect an HDMI cable directly between the source and the display to verify that the cable is operating. Repeat to test all cables.
- Once you confirm that all HDMI cables are functional, use two cables to test the ports on the switch. Plug one cable between the display and the HDMI OUTPUT port on the switch. Plug the second cable between HDMI INPUT 1 and the source. Repeat with HDMI INPUT 2 and INPUT 3\*, using the same source. If all ports function, the switch is operating properly. *Note: To ensure that both sources and display function properly, the combined cable length should not exceed 16 feet.*
- If the unit is plugged in and the Power LED is not lit, verify that the power supply is functioning. Use a voltmeter to measure the output of the AC adapter to verify that 5V is present. If output is 5V, the AC adapter is functional and the switch has failed.

\* B119-303-R only.

# Warranty & Warranty Registration

## 1-Year Limited Warranty

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

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

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

## FCC Notice, Class A

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 A 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 equipment. 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

## WARRANTY REGISTRATION

Visit [www.triplite.com/warranty](http://www.triplite.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.

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

# Manual del Propietario

## Conmutador HDMI

Modelos: B119-302-R y B119-303-R

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



<b>El Empaque Contiene</b>	<b>6</b>
<b>Descripción General y Características del Producto</b>	<b>6</b>
<b>Instalación y Operación</b>	<b>6</b>
<b>Solución de Problemas</b>	<b>7</b>
<b>Garantía</b>	<b>8</b>
<b>English</b>	<b>1</b>
<b>Français</b>	<b>9</b>

**TRIPP·LITE**

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA  
[www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

*Nota: Siga estas instrucciones y procedimientos de operación para garantizar el correcto funcionamiento y prevenir daños a esta unidad o a los dispositivos conectados. Derechos de Autor © 2011 Tripp Lite. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son totalmente propiedad de sus respectivos dueños.*

## El Empaque Contiene

- Conmutador HDMI
  - Cable HDMI\*
  - Fuente de alimentación externa  
(Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0,5A;  
Salida: 5V, 2A)
  - Control Remoto\*\*
  - Accesorios de instalación
  - Manual del Propietario
- \*B119-302-R solamente. \*\* B119-303-R solamente.

## Descripción General y Características del Producto

El Conmutador HDMI permite a los usuarios seleccionar una de múltiples fuentes HDMI para su visualización en un solo monitor HDMI. Sus características clave son:

- Soporta resoluciones de video de hasta 1080p
- Ancho de Banda hasta 10.2 Gbps
- Frecuencia de Píxeles hasta 340 MHz
- Viene con todas las partes de instalación necesarias que permiten que la unidad se pueda instalar sobre la pared, en rack o en poste

## Instalación y Operación

### Instrucciones de instalación

El Conmutador HDMI viene con sus accesorios de instalación para poder instalarse de diversas maneras. Las siguientes imágenes muestran las distintas formas de adjuntar los soportes de instalación para los distintos métodos de instalación.

### Instalación de pared



### Rackmount de 19"



### Instalación en poste



## Instalación y Operación continuación

### 1. Conexión de las fuentes HDMI

Conecte los cables HDMI, suministrados por el usuario, (Tripp Lite modelo: P568-006) entre las fuentes HDMI y los puertos de entrada del Conmutador HDMI.

### 2. Conexión de la Pantalla HDMI

Conecte el cable HDMI entra la pantalla HDMI y el puerto OUTPUT [puerto de salida]. *Nota: Asegúrese que la fuente HDMI esta conectada en uno de los puertos HDMI INPUT [Entrada HDMI] y la pantalla HDMI está conectada en el puerto HDMI OUTPUT [Salida HDMI].*

### 3. Conexión del Adaptador CA

Conecte el cable del adaptador CA al enchufe CD y enchúfelo en la toma de corriente de la pared o a un supresor de sobretensiones. El LED POWER [Encendido] al frente se iluminará.

### 4. Seleccionando una fuente HDMI

Puede usar ya sea el control remoto incluido\* o el botón al frente SELECT [Seleccionar] para alternar entre las fuentes HDMI. El LED de la fuente se ilumina cuando la fuente es seleccionada.

\* B119-303-R solamente.

## Solución de Problemas

Si tiene problemas con su Conmutador HDMI, intente las siguiente soluciones:

- Conecte un cable HDMI directamente entre la fuente y la pantalla para verificar que el cable funciona. Repita y pruebe con todos los cables.
- Una vez que haya confirmado que los cables de HDMI funcionan correctamente, use dos cables para probar los puertos del Conmutador HDMI. Conecte un cable entre la pantalla y el puerto HDMI OUTPUT [Salida HDMI] en el conmutador. Conecte el segundo cable entre el puerto HDMI INPUT 1 [Entrada HDMI 1] y la fuente. Repita este procedimiento con los puertos HDMI INPUT 2 [Entrada HDMI 2] y HDMI INPUT 3 [Entrada HDMI 3]\*, usando la misma fuente. Si todos los puertos funcionan, el Conmutador HDMI está operando adecuadamente. *Nota: Para asegurarse que ambas fuentes y la pantalla trabajan correctamente, la longitud combinada del cable no debe ser mayor a 16 pies.*
- Si la unidad está enchufada y el LED POWER [Encendido] no está iluminado, verifique que la fuente de alimentación de energía está funcionando. Utilice un voltímetro para medir la salida del adaptador CA y verificar que hay 5V presentes. Si la salida da 5V, el adaptador CA está funcionando correctamente y el Conmutador HDMI está fallando.

\* B119-303-R solamente.

## Garantía

### Garantía limitada de 1 año

TRIPP LITE garantiza que sus productos están libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra inicial. La obligación de TRIPP LITE bajo esta garantía está limitada o remplazar ( a su entera opción) cualquiera de esos producto defectuosos. Para recibir servicio bajo esta garantía Debe obtener un número de Autorización de Devolución de Mercancía (RMA) de Tripp Lite o un Centro de Servicio Autorizado de Tripp Lite con los gastos de envío prepagados y debe estar acompañados con una breve descripción del problema encontrado y prueba del lugar y fecha de compra. Esta garantía no aplica a equipo que haya sido dañado por accidente, negligencia, mal uso o ha sido alterado o modifi cado en cualquier forma.

EXCEPTO POR LO ESTABLECIDO AQUI, TRIPP LITE NO EXPRESA OTRAS GARANTIAS QUE NO SEA LA GARANTIA EXPRESAMENTE ESTABLECIDA, INCLUYENDO TODAS LAS GARANTIAS DE MERCANTIBILIDAD O CONVENIENCIA, PARA UN PROPOSITO PARTICULAR Algunos estados no permiten limitaciones o exclusiones de garantías implícitas; de modo que las limitaciones o exclusiones de arriba puedan no aplicarse al comprador.

EXCEPTO POR LO ESTABLECIDO ARRIBA, EN NINGUN EVENTO TRIPP LITE SERA RESPONSIBLE DE DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES DERIVADOS DEL USO DE ESTE PRODUCTO, AUN SI ES AVISADO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. Específi camente, TRIPP LITE no es responsable de cualquier costo, tales como pérdidas de utilidades o ingresos, pérdida de equipos, pérdida de uso de equipo, pérdida de software, pérdida de datos, costo de sustituciones, reclamaciones de terceros o cualquier otra.

El uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde la falla de este equipo pueda razonablemente hacer suponer que causará fallas en el equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad, no está recomendado. No use este equipo en la presencia de una mezcla anestésica inflamable con aire, oxígeno u óxido nítrico.

### Información de sobre Cumplimiento de la WEEE para Clientes de Tripp Lite y Recicladores (Unión Europea)

Según la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) y sus reglamentos, cuando los clientes compran nuevos equipos eléctricos y electrónicos a Tripp Lite, tienen derecho a:

- Enviar equipos antiguos para reciclaje según una base de uno por uno, entre productos similares (esto varía dependiendo del país)
- Enviar el equipo nuevo de vuelta para reciclaje cuando este se convierta finalmente en desecho

Tripp Lite tiene una política de mejoramiento continuo. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



# Guide d'utilisation

## Commutateur HDMI Modèles: B119-302-R et B119-303-R

**HDMI**™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



<b>El Empaque Contiene</b>	<b>10</b>
<b>Généralités et caractéristiques</b>	<b>10</b>
<b>Configuration et fonctionnement</b>	<b>10</b>
<b>Dépannage</b>	<b>11</b>
<b>Garantie</b>	<b>12</b>
<b>English</b>	<b>1</b>
<b>Español</b>	<b>4</b>

**TRIPP·LITE**

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA  
[www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

*Remarque : Il faut suivre ces instructions et les procédures d'utilisation pour assurer le fonctionnement correct et éviter d'endommager cette unité ou l'un des appareils connectés.*

*Copyright © 2011 Tripp Lite. Tous droits réservés. Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.*

## El Empaque Contiene

- Commutateur HDMI
  - Câble HDMI\*
  - Source d'alimentation externe  
(Entrée : 100 à 240V, 50/60Hz, 0,5A;  
Sortie : 5V, 2A)
  - Télécommande\*\*
  - Accessoires de montage
  - Guide d'utilisation
- \* B119-302-R seulement. \*\* B119-303-R seulement.

## Généralités et caractéristiques

Le commutateur HDMI vous permet de sélectionner une des nombreuses sources HDMI à être affichée sur un seul moniteur HDMI. Les caractéristiques principales du produit sont :

- Supporte des résolutions vidéo jusqu'à 1 080p
- Taux de signal jusqu'à 10,2 Go/s
- Taux de pixel jusqu'à 340 MHz
- Fournie avec les éléments de montage qui permettent d'installer l'unité au mur, sur un bâti ou sur un montant

## Configuration et fonctionnement

### Instructions de montage

Le commutateur HDMI est fourni avec les éléments de montage qui permettent de les monter de diverses façons. Les images suivantes illustrent les différentes façons d'attacher les supports de montage inclus pour différentes méthodes de montage.

#### Montage au mur



Montage sur bâti de 19 po



Montage sur un montant



10



## Configuration et fonctionnement suite

### 1. Connexion des sources HDMI

Connecter les câbles HDMI (fournis par vous) (Tripp Lite modèle : P568-006) entre les sources HDMI et les ports d'entrée du commutateur HDMI.

### 2. Connexion de l'affichage HDMI

Connecter le câble HDMI entre l'affichage HDMI et le port de OUTPUT [port de sortie].

*Remarque : s'assurer que la source HDMI est branchée dans un des ports HDMI INPUT et que l'affichage HDMI est branché dans un port HDMI OUTPUT.*

### 3. Connexion de l'adaptateur c.a.

Brancher le cordon de l'adaptateur c.a. dans la prise et dans une prise murale ou un parasurtenseur. Le voyant DEL avant de mise sous tension s'allumera.

### 4. Choix d'une source HDMI

Vous pouvez utiliser soit la télécommande manuelle incluse\* ou le bouton de sélection pour basculer entre les sources HDMI. Le voyant DEL de source s'allume quand la source est choisie.

\* B119-303-R seulement.

## Dépannage

Si des problèmes sont rencontrés avec le commutateur HDMI, essayer les remèdes suivants :

- Connecter le câble HDMI directement entre la source et l'affichage pour prouver que le câble fonctionne. Recommencer ce test pour tous les câbles.
- Après confirmation que les câbles HDMI sont fonctionnels, utiliser deux câbles pour tester les ports sur le commutateur HDMI. Brancher un câble entre l'affichage et le port HDMI OUTPUT sur le commutateur. Brancher le second câble entre HDMI INPUT 1 et la source. Répéter avec HDMI INPUT 2 et INPUT 3\*, avec la même source. Si tous les ports fonctionnent, le commutateur HDMI fonctionne correctement. Remarque : pour assurer que la source et l'affichage fonctionnent correctement, la longueur combinée des câbles ne doit pas dépasser 5 m.
- Si l'unité est branchée et que le voyant DEL de mise sous tension n'est pas allumé, vérifier d'abord que la source d'alimentation est sous tension. Utiliser un voltmètre pour mesurer la sortie de l'adaptateur c.a. et assurer qu'il y a bien 5V. Si la sortie est 5V, l'adaptateur c.a. fonctionne et le commutateur HDMI est en panne.

\* B119-303-R seulement.

## Garantie

### Garantie limitée à 1 ans

TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vice de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat. L'obligation de TRIPP LITE selon cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement (à son choix) de ces produits défectueux. Pour obtenir réparation sous cette garantie, procurez-vous un numéro d'autorisation de retour de matériel (RMA) auprès de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation agréé par TRIPP LITE. Les produits doivent être renvoyés à TRIPP LITE ou à un centre de réparation agréé 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 qui a été endommagé suite à un accident, un acte de négligence ou une application impropre, ou qui a été altéré ou modifié d'une quelconque manière.

SAUF INDICATION CONTRAIRE EN CECI, TRIPP LITE N'ÉMET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Certains États n'autorisent pas la limitation ni l'exclusion de garanties tacites, la ou 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 TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU FORTUITS DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI L'UTILISATEUR A ÉTÉ AVISÉ DU RISQUE DE TELS DOMMAGES. Plus précisément, TRIPP LITE ne pourra être tenue responsable de frais, 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.

Il est déconseillé d'utiliser cet équipement dans des applications médicales où une panne de cet équipement pourrait normalement provoquer la panne de l'équipement de survie ou altérer notablement sa sécurité ou son efficacité. Ne pas utiliser cet équipement en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air, de l'oxygène ou de l'oxyde nitreux.

### L'information de conformité WEEE pour les clients de Tripp Lite et recycleurs (Union européenne)

Sous les directives et règlements de déchet d'équipements électrique et électronique (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE), lorsque les clients achètent le matériel électrique et électronique neuf de Tripp Lite ils sont autorisés à :

- Envoyer le vieux matériel pour le recyclage sur une base de un-contre-un et en nature (ceci varie selon le pays)
- Renvoyer le matériel neuf pour recyclage quand ceci devient éventuellement un rebut

La politique de Tripp Lite est celle d'une amélioration continue. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA  
[www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)