

# Owner's Manual

## VGA + Audio to HDMI Adapter

Model: P116-000-HDMI

Español 8 • Français 14 • Русский 20

### PROTECT YOUR INVESTMENT!

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

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



Manufacturing  
Excellence.

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

Copyright © 2018 Tripp Lite. All rights reserved.

## Product Features

- Convert VGA video and stereo audio for use with an HDMI display
- Transmits audio/video from your VGA or Component\* source to your HDMI display
- Supports VGA and HDMI video resolutions up to 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz
- Supports 24-bit True Color (8 bits per channel)
- HDMI 1.3 Compatible
- Supports 165 MHz/1.65Gbps per channel (4.95Gbps all channel) bandwidth
- Plug-and-play—no drivers required

\*Requires a Component (RGB) Video to VGA Adapter cable.

## Package Contents

- P116-000-HDMI
- External Power Supply  
(Input: 100-240V, 50/60 Hz, 0.35A; Output: 5V 2A)
- Owner's Manual

## System Requirements

The display you are connecting must have an HDMI port that can accept a converted HDMI signal. In some cases, the display will have an HDMI port that is dedicated for use with a signal converter. Contact your display manufacturer to confirm the display will work with a VGA + Audio to HDMI converter. If your display does not support this, an alternative solution is Tripp Lite's U244-001-HDMI-R USB to HDMI adapter.

## Optional Accessories

- A050-Series Red/White RCA Audio cables – (x2) RCA Male to (x2) RCA Male
- P314-Series Mini Stereo to Stereo Audio Adapter cables – 3.5 mm Male to (x2) RCA Male
- P502-Series VGA Monitor cables with RGB Coax – HD15 Male to HD15 Male
- P568-Series High Speed HDMI cables – HDMI Male to HDMI Male

# Installation

**Note:** Make sure all devices you are connecting are powered off prior to installation.

- 1.** Connect the video source to the adapter's VGA input port.  
**Note:** A Component Video (RGB) to VGA Adapter cable is required for connecting a TV / DVD player.
- 2.** Connect the audio source to the adapter's RCA input ports.
- 3.** Connect the HDMI display to the adapter's HDMI output port.
- 4.** Connect the power supply to the unit, then plug it into an appropriate power source, such as a Tripp Lite Surge Protector, Power Distribution Unit (PDU), or Uninterruptible Power Supply (UPS).
- 5.** Power on the connected computer or TV / DVD player and monitor. The LED next to the VGA input port will illuminate to indicate it is connected to a powered-on source. The LED next to the HDMI output port will illuminate to indicate it is connected to a powered on monitor.

## Specifications

Input Ports	HD15 Female, (x2) RCA Female
Output Port	HDMI Female
Unit Dimensions (H x W x D)	1.00 x 3.5 x 2.7 in. / 25 x 89 x 68 mm
Unit Weight	0.25 lb. / 113 g
Operating Temperature	32 to 158°F (0 to 70°C)
Storage Temperature	14 to 176°F (-10 to 80°C)
Operating Humidity	10 to 85% RH, Non-Condensing
Storage Humidity	5 to 95% RH, Non-Condensing
External Power Supply	Input: 100-240V, 50/60 Hz, 0.35A; Output: 5V 2A
Supported VGA Video Resolutions	640 x 480 @ 60 Hz, 75 Hz 800 x 600 @ 60 Hz, 75 Hz 1024 x 768 @ 60 Hz, 75 Hz 1280 x 720 @ 60 Hz, 75 Hz 1280 x 768 @ 60 Hz, 75 Hz 1280 x 960 @ 60 Hz, 75 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz, 75 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz
Supported HDMI Video Resolutions	1920 x 1080p @ 60 Hz

# Warranty and Product Registration

## 2-Year Limited Warranty

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of two (2) 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.

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.

# Warranty and 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.



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

# Manual del Propietario

## Adaptador de VGA + Audio a HDMI

Modelo: P116-000-HDMI

English 1 • Français 14 • Русский 20



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

Copyright © 2018 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.



## Características del Producto

- Convierta video VGA y audio estéreo de 3.5 mm para uso con una pantalla HDMI
- Transmite audio y video desde su fuente de VGA o Componente\* a su pantalla HDMI
- Soporta resoluciones de video VGA y HDMI de hasta 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz
- Soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal)
- Compatible con HDMI 1.3
- Soporta ancho de banda de 165 MHz / 1.65Gbps por canal (4.95Gbps todos los canales)
- Conectar y Usar—No requiere controladores

\*Requiere un cable Adaptador de Video Componente (RGB) a VGA.

## Contenido del Empaque

- P116-000-HDMI
- Fuente de Alimentación Externa  
Entrada: 100V ~ 240V, 50/60 Hz, 0.35A; Salida: 5V, 2A
- Manual del Propietario

## Requisitos del Sistema

La pantalla que está conectando debe tener un puerto HDMI que pueda aceptar una señal HDMI convertida. En algunos casos, la pantalla tendrá un puerto HDMI que es dedicado para el uso con un convertidor de señal. Consulte al fabricante de su pantalla para confirmar que la pantalla trabajará con un convertidor de VGA + Audio a HDMI. Si su pantalla no lo soporta, una solución alternativa es el adaptador USB a HDMI U244-001-HDMI-R de Tripp Lite.

## Accesorios Opcionales

- Cables de Audio RCA Rojo / Blanco de la Serie A050 – (x2) RCA Macho a (x2) RCA Macho
- Cables Adaptadores de Audio Mini Estéreo a Estéreo de la Serie P314 –3.5 mm Macho a (x2) RCA Macho
- Cables para Monitor VGA con RGB Coaxial de la Serie P502 – HD15 Macho a HD15 Macho
- Cables HDMI de Alta Velocidad de la Serie P568 – Macho HDMI a HDMI Macho

# Instalación

**Nota:** Asegúrese de que todos los dispositivos que se están conectando estén apagados antes de la instalación.

- 1.** Conecte la fuente de video al puerto de entrada VGA del adaptador.  
**Nota:** Para conectar una TV / Reproductor de DVD se requiere un cable Adaptador de Video Componente (RGB) a VGA.
- 2.** Conecte la fuente de audio a los puertos de entrada RCA del adaptador.
- 3.** Conecte la pantalla HDMI al puerto de salida del adaptador HDMI.
- 4.** Conecte la fuente de alimentación a la unidad, a continuación enchúfela en una fuente de alimentación adecuada, como un Supresor de Sobretensiones, Unidad de Distribución de Energía (PDU) o Sistema de Respaldo Ininterrumpible (UPS) de Tripp Lite.
- 5.** Encienda la computadora o reproductor de TV / DVD y monitor conectado. El LED al lado del puerto de entrada VGA se iluminará para indicar que está conectado a una fuente encendida. El LED al lado del puerto de salida HDMI se iluminará para indicar que está conectado a un monitor encendido.

## Especificaciones

Puertos de Entrada	HD15 Hembra, (x2) RCA Hembra
Puerto de Salida	HDMI Hembra
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr)	25 x 89 x 68 mm
Peso de la Unidad	113 g
Temperatura de Operación	0 °C a 70 °C
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 80 °C
Humedad de Operación	HR de 10% a 85%, Sin Condensación
Humedad de Almacenamiento	HR de 5% a 95%, Sin Condensación
Fuente de Alimentación Externa	Entrada: 100V ~ 240V, 50/60 Hz, 0.35A; Salida: 5V, 2A
Resoluciones de Video VGA Soportadas	640 x 480 @ 60 Hz, 75 Hz 800 x 600 @ 60 Hz, 75 Hz 1024 x 768 @ 60 Hz, 75 Hz 1280 x 720 @ 60 Hz, 75 Hz 1280 x 768 @ 60 Hz, 75 Hz 1280 x 960 @ 60 Hz, 75 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz, 75 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz
Resoluciones de Video HDMI Soportadas	1920 x 1080p @ 60 Hz

# Garantía

## Garantía limitada por 2 años

TRIPP LITE garantiza por dos (2) años desde la fecha de compra inicial que este producto no tiene defectos de materiales ni de mano de obra. La obligación TRIPP LITE bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (A su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Para obtener servicio bajo esta garantía, debe obtener un número de Autorización de Devolución de Mercancía (RMA) de TRIPP LITE o de un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE. Los productos deben ser regresados a TRIPP LITE o a un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE con los cargos de transporte prepagados y deben acompañarse con una breve descripción del problema y un comprobante de la fecha y el lugar de compra. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

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

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

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.

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



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

# Manuel de l'utilisateur

## VGA + adaptateur audio à HDMI

Modèle : P116-000-HDMI

English 1 • Español 8 • Русский 20



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

Copyright © 2018 Tripp Lite. Tous droits réservés.

## Caractéristiques du produit

- Permet de convertir les vidéos VGA et l'audio stéréo pour une utilisation avec un écran HDMI
- Transmet l'audio/vidéo d'une source VGA ou composante\* vers un écran HDMI
- Prend en charge des résolutions vidéo VGA et HDMI jusqu'à 1 920 x 1 080 (1 080 p) @ 60 Hz
- Prend en charge la vraie couleur de 24 bits (8 bits par canal)
- Compatible HDMI 1.3
- Prend en charge une bande passante de 165 MHz/1,65 Gbps par canal (4,95 Gbps tous les canaux)
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteur requis.

\*Exige un câble d'adaptateur de vidéo composante (RGB) à VGA.

## Contenido del Empaque

- P116-000-HDMI
- Alimentation externe  
(entrée : 100 à 240 V, 50/60 Hz, 0,35 A; sortie : 5 V 2 A)
- Manuel de l'utilisateur

## Configuration requise

L'écran connecté doit avoir un port HDMI qui peut accepter un signal HDMI converti. Dans certains cas, l'écran a un port HDMI qui est dédié à une utilisation avec un convertisseur de signal. Contacter le fabricant de l'écran pour confirmer que l'écran fonctionne avec un convertisseur de VGA + audio à HDMI. Si l'écran ne prend pas cela en charge, une solution de rechange est l'adaptateur de USB à HDMI U244-001-HDMI-R de Tripp Lite.

## Accessoires en option

- Câbles audio RCA rouge/blanc de la série A050 – (x2) mâle RCA à (x2) mâle RCA
- Câbles d'adaptateur de mini stéréo à stéréo audio de la série P314 – 3,5 mm mâle à (x2) mâle RCA
- Câbles pour moniteur VGA de série P502 avec câble coaxial RGB – mâle HD15 à mâle HD15
- Câbles HDMI haute vitesse de la série P568 – mâle HDMI à mâle HDMI



# Installation

**Remarque :** S'assurer que tous les appareils à être raccordés sont hors tension avant l'installation.

1. Raccorder la source vidéo au port d'entrée VGA de l'adaptateur.

**Remarque :** Un câble d'adaptateur de vidéo composante (RGB) à VGA est requis pour raccorder une télévision/un lecteur DVD.

2. Raccorder la source audio aux ports d'entrée RCA de l'adaptateur.
3. Raccorder l'écran HDMI au port de sortie HDMI de l'adaptateur.
4. Raccorder l'alimentation à l'appareil, puis le brancher à une source d'alimentation appropriée comme un parasurtenseur Tripp Lite, une unité de distribution de puissance (PDU) ou un onduleur.
5. Mettre sous tension l'ordinateur connecté ou la télévision/ le lecteur DVD et le moniteur. Le voyant à DEL à côté du port de sortie VGA s'allumera pour indiquer qu'il est connecté à une source sous tension. Le voyant à DEL à côté du port de sortie HDMI s'allumera pour indiquer qu'il est connecté à un moniteur sous tension.

## Caractéristiques techniques

Ports d'entrée	Femelle HD15, (x2) femelle RCA
Port de sortie	Femelle HDMI
Dimensions de l'appareil (H x L x P)	25 x 89 x 68 mm
Poids de l'appareil	113 g
Température de fonctionnement	0 à 70 °C
Température d'entreposage	-10 à 80 °C
Humidité de fonctionnement	10 à 85 % HR, sans condensation
Humidité d'entreposage	5 à 95 % HR, sans condensation
Alimentation externe	entrée : 100 à 240 V, 50/60 Hz, 0,35A; sortie : 5 V 2 A
Prise en charge des résolutions vidéo VGA	640 x 480 @ 60 Hz, 75 Hz 800 x 600 @ 60 Hz, 75 Hz 1 024 x 768 @ 60 Hz, 75 Hz 1 280 x 720 @ 60 Hz, 75 Hz 1 280 x 768 @ 60 Hz, 75 Hz 1 280 x 960 @ 60 Hz, 75 Hz 1 280 x 1024 @ 60 Hz, 75 Hz 1 920 x 1 080 @ 60 Hz
Prise en charge des résolutions vidéo HDMI	1 920 x 1 080p @ 60 Hz

# Garantie

## Garantie limitée de (2) ans

TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période de deux (2) 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 réparation sous cette garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (« RMA ») auprès de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation autorisé par TRIPP LITE. Les produits doivent être retournés à TRIPP LITE ou à un centre de réparation autorisé par TRIPP LITE en port prépayé et être accompagnés d'une brève description du problème et d'un justificatif de la date et du lieu d'achat. Cette garantie ne s'applique pas au matériel ayant été endommagé suite à un accident, à une négligence ou à une application abusive, ou ayant été altéré ou modifié d'une façon quelconque.

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

À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, TRIPP LITE NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AYANT ÉTÉ 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.

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.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



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

# Руководство пользователя

## Переходник VGA + Audio / HDMI

Модель: P116-000-HDMI

English 1 • Español 8 • Français 14



Продукция высшего  
качества.

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

Охраняется авторским правом © 2018 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

## Характеристики продукта

- Преобразование видеосигналов формата VGA и стереозвучка для использования с HDMI-дисплеем
- Передача аудио-/видеосигналов от источника VGA или Component\* на HDMI-дисплей
- Поддержка видеоразрешений стандартов VGA и HDMI до 1920 x 1080 (1080p) при частоте 60 Гц
- Поддержка 24-битового кодирования цвета (по 8 бит на канал)
- Совместимость со стандартом HDMI 1.3
- Поддержка полосы пропускания шириной 165 МГц / 1,65 Гбит/с на канал (4,95 Гбит/с на все каналы)
- Подключение по технологии Plug-and-play без необходимости использования драйверов.

\*Требуется кабель-переходник Component (RGB) Video — VGA.

## Содержимое упаковки

- P116-000-HDMI
- Внешний источник питания (Вход: 100-240 В; 50/60 Гц; 0,35 А; Выход: 5 В, 2 А)
- Руководство пользователя

## Системные требования

Подключаемый дисплей должен иметь порт HDMI, принимающий преобразованный HDMI-сигнал. В некоторых случаях указанный дисплей может иметь порт HDMI, выделенный для использования с преобразователем сигналов. Обратитесь к производителю своего дисплея для подтверждения возможности его работы с преобразователем VGA + Audio / HDMI. Если дисплей не поддерживает его, то в качестве альтернативного средства может использоваться предлагаемый компанией Tripp Lite переходник USB-HDMI модели U244-001-HDMI-R.

## Опциональные комплектующие

- Кабели RCA Stereo Audio серии A050 (красного и белого цветов) — штекерный RCA (2 шт.) / штекерный RCA (2 шт.)
- Кабели-переходники Mini Stereo / Stereo Audio серии P314 — штекерный 3,5 мм / штекерный RCA (2 шт.)
- Кабели серии P502 для подключения к VGA-монитору с коаксиальным разъемом RGB — штекерный HD15 / штекерный HD15
- Высокоскоростные HDMI-кабели серии P568 – HDMI (штекер) / HDMI (штекер)

## Установка

**Примечание.** Перед установкой все подключаемые устройства должны быть обесточены.

- 1.** Подключите источник видеосигнала ко входному VGA-порту переходника.  
**Примечание.** Для подключения телевизора / DVD-проигрывателя требуется кабель-переходник.
- 2.** Подключите источник аудиосигнала ко входным RCA-портам переходника.
- 3.** Подключите HDMI-дисплей к выходному HDMI-порту переходника.
- 4.** Подключите к устройству блок питания, затем подсоедините его к соответствующему источнику питания (например, сетевому фильтру, блоку распределения питания (PDU) или источнику бесперебойного питания (ИБП) Tripp Lite).
- 5.** Подайте питание на подключенный компьютер или телевизор / DVD-проигрыватель и монитор. Горящий светодиодный индикатор рядом со входным VGA-портом указывает на то, что он соединен с включенным источником. Горящий светодиодный индикатор рядом со выходным HDMI-портом указывает на то, что он соединен с включенным монитором.

## Технические характеристики

Входные порты	Гнездовой HD15, гнездовой RCA (2 шт.)
Выходной порт	HDMI (гнездовой)
Размеры модуля (В x Ш x Г)	25 x 89 x 68 мм
Масса модуля	113 г
Диапазон рабочих температур	От 0 до 70°C
Диапазон температур хранения	От -10 до 80°C
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 85%, без образования конденсата
Диапазон влажности при хранении	Относительная влажность от 5 до 95%, без образования конденсата
Внешний источник питания	Вход: 100-240 В; 50/60 Гц; 0,35 А; Выход: 5 В, 2 А
Поддерживаемые видеоразрешения формата VGA	640 x 480 при 60 Гц, 75 Гц 800 x 600 при 60 Гц, 75 Гц 1024 x 768 при 60 Гц, 75 Гц 1280 x 720 при 60 Гц, 75 Гц 1280 x 768 при 60 Гц, 75 Гц 1280 x 960 при 60 Гц, 75 Гц 1280 x 1024 при 60 Гц, 75 Гц 1920 x 1080 при 60 Гц
Поддерживаемые видеоразрешения формата HDMI	1920 x 1080p при 60 Гц



# Гарантийные обязательства

## Ограниченная гарантия 2 года

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение два (2) года с момента первоначальной покупки. Обязательства компании TRIPP LITE по настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой (по ее единоличному усмотрению) любых таких дефектных изделий. Для получения услуг по данной гарантии необходимо получить номер Returned Material Authorization (RMA - разрешение на возврат материалов) от компании TRIPP LITE или ее авторизованного сервисного центра. Изделия должны быть возвращены в компанию TRIPP LITE или авторизованный сервисный центр TRIPP LITE с предоплатой транспортных расходов и сопровождаться кратким описанием возникшей проблемы и документом, подтверждающим дату и место его приобретения. Действие настоящей гарантии не распространяется на оборудование, поврежденное в результате аварии, небрежного обращения или неправильного использования, а также видоизмененное каким бы то ни было образом.

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

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

Не рекомендуется использовать данное оборудование в системах жизнеобеспечения в тех случаях, когда его сбой с большой вероятностью приведет к сбою оборудования жизнеобеспечения или значительному снижению его безопасности или эффективности.

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



Продукция высшего качества.

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