

Owner's Manual

USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) to CFast 2.0 Card Reader with SATA III Adapter and Built-in Cable

Models: U338-CF-SATA-5G (USB-A) and
U438-CF-SATA-5G (USB Type-C)

Español 9 • Français 15 • Русский 22

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.tripplite.com/warranty



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

Copyright © 2018 Tripp Lite. All rights reserved.

Package Contents

- U338-CF-SATA-5G or U438-CF-SATA-5G
- Owner's Manual

Product Features

- Connect a CFast 2.0 Card Reader and/or SATA drive to the USB-A (U338-CF-SATA-5G) or USB Type-C (U438-CF-SATA-5G) port on your computer
- Card Reader and SATA drive can be used individually or simultaneously
- Download and back up high-resolution photos and videos from your camera to a USB-A or Type-C enabled laptop, tablet or computer
- Supports data transfer speeds up to 5 Gbps
- Card reader supports CFast 1.0 memory cards
- Supports USB 3.1 Gen 1 specifications and is backward compatible with previous USB versions
- Quickly access a hard drive's content without time-consuming internal installation

Product Features

- Compliant with SATA III (6 Gbps), SATA II (3 Gbps) and SATA I (1.5 Gbps) drives
- Tested with 2.5 in. SATA HDDs and SSDs up to 2 TB
- Compatible with all major operating systems
- Portable design with built-in cable fits easily into your pocket, backpack, briefcase or laptop bag
- Plug-and-Play—no software, drivers or external power supply required

System Requirements

- Computer, laptop or tablet with an available USB-A or USB-C port (depending on device and model)

Note: A USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) port is required to achieve maximum data transfer rates.

- CFast Memory Card
- 2.5 in. SATA drive

Installation

Notes:

- *Hard drives are sensitive to static electricity and must be handled properly to prevent data loss. Always handle your hard drive with caution: wear an anti-static strap, such as the Tripp Lite P999-000, when transporting it, or touch a grounded metal surface to discharge yourself of static electricity before picking up the drive.*
 - *If your SATA hard drive has not been formatted, you will first need to format it using your computer's Disk Management utility.*
 - *Before unplugging the adapter, make sure to properly eject the drive from your computer to avoid any potential data loss.*
- 1.** Connect the built-in USB-A or USB-C plug on the device to the USB-A or USB-C port on your laptop, tablet or computer.
 - 2.** Insert a CFast Memory Card into the appropriate port on the device.
 - 3.** Insert a SATA drive into the appropriate port on the device. Take care to keep the drive at a low angle to minimize stress on the connector.

Installation

4. Your device is ready for use. Please note, when individually connected, a blue LED will illuminate when the CFast card is recognized, while a red LED will illuminate when the SATA drive is recognized. Both blue and red LEDs will illuminate when parts are used simultaneously.

Warranty and 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.

PRODUCT REGISTRATION

Visit www.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 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.

Warranty and Product Registration

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

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.

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



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

Manual del Propietario

Lector de Tarjeta USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) a CFast 2.0 con Adaptador SATA III y Cable Incorporado

**Modelos: U338-CF-SATA-5G (USB-A) y
U438-CF-SATA-5G (USB Type-C)**

English 1 • Français 15 • Русский 22



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

Copyright © 2018 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Contenido del Empaque

- U338-CF-SATA-5G o U438-CF-SATA-5G
- Manual del Propietario

Características del Producto

- Conecte un Lector de Tarjeta CFast 2.0 y/o unidad SATA al puerto USB-A (U338-CF-SATA-5G) o USB Type-C (U438-CF-SATA-5G) en su computadora
- El lector de tarjeta y la unidad SATA pueden usarse individualmente o simultáneamente
- Descargue y respalde fotos y videos de alta resolución de su cámara a una laptop, tableta o computadora equipada con USB-A o Type-C
- Soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps
- El lector de tarjeta soporta tarjetas de memoria CFast 1.0
- Soporta especificaciones USB 3.1 Gen 1 y es compatible con versiones anteriores de USB
- Acceda rápidamente al contenido de un disco duro sin consumir tiempo en una instalación interna

Características del Producto

- Compatible con unidades SATA III (6 Gbps), SATA II (3 Gbps) y SATA I (1.5 Gbps)
- Probado con HDDs y SSDs SATA de 2.5" hasta 2 TB
- Compatible con los principales sistemas operativos.
- El diseño portátil con cable incorporado cabe fácilmente en el bolsillo, mochila, portafolios o maletín para laptop
- Conectar y Usar—No necesita fuente de alimentación externa, controladores o software

Requisitos del Sistema

- Computadora, laptop o tableta con un puerto USB-A o USB-C disponible (dependiendo del dispositivo y modelo)
Nota: Se requiere de un puerto USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) para alcanzar velocidades máximas de transferencia.
- Tarjeta de Memoria CFast
- Unidad SATA de 2.5"

Instalación

Notas:

- *Los discos duros son sensibles a la electricidad estática y deben manipularse adecuadamente para evitar la pérdida de datos. Manipule siempre el disco duro con precaución: utilice una correa antiestática, como la P999-000 de Tripp Lite durante el transporte o toque una superficie metálica conectada a tierra para descargar la electricidad estática antes de manipular la unidad.*
 - *Si su disco duro SATA aún no ha sido formateado, necesitará formatearlo primero usando la herramienta de Administración de Discos de su computadora.*
 - *Antes de desenchufar el adaptador, asegúrese de expulsar correctamente la unidad de la computadora para evitar cualquier posible pérdida de datos.*
- 1.** Conecte el la clavija USB-A o USB-C incorporada en el dispositivo al puerto USB-A o USB-C en su laptop, tableta u otro dispositivo.
 - 2.** Inserte una Tarjeta de Memoria a CFast en el puerto apropiado en el dispositivo.
 - 3.** Inserte una unidad SATA en el puerto apropiado en el dispositivo. Asegúrese de mantener la unidad en un ángulo bajo para minimizar la tensión en el conector.

Instalación

4. Su dispositivo está lista para usarse. Por favor tenga en cuenta que cuando se conecta individualmente, un LED azul se iluminará cuando se reconozca la tarjeta CFast, mientras que un rojo LED se iluminará cuando se reconozca la unidad SATA. Se encenderán ambos LEDs, rojo y azul cuando las partes se usen simultáneamente.

Garantía

Garantía Limitada de 3 años.

TRIPP LITE garantiza durante un período de tres (3) años a partir de 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.

Garantía

EXCEPTO COMO SE INDICA EN EL PRESENTE, TRIPP LITE NO HACE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN 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.

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



Conforme a la Directiva de Desechos de Equipos Eléctricos y Electrónicos [WEEE] y regulaciones aplicables, cuando los clientes adquieren un nuevo equipo eléctrico y electrónico 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)
- Regresar el equipo nuevo para reciclaje una vez que finalmente sea un desecho

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.

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



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE. UU.

www.tripplite.com/support

Manuel de l'utilisateur

Lecteur de carte USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) à CFast 2.0 avec adaptateur SATA III et câble intégré

**Modèles : U338-CF-SATA-5G (USB-A) et
U438-CF-SATA-5G (USB Type-C)**

English 1 • Español 9 • Русский 22



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

Droits d'auteur © 2018 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- U338-CF-SATA-5G ou U438-CF-SATA-5G
- Manuel de l'utilisateur

Caractéristiques du produit

- Permet de connecter un lecteur de carte CFast 2.0 et/ou un lecteur SATA au port USB-A (U338-CF-SATA-5G) ou USB Type-C (U438-CF-SATA-5G) sur un ordinateur
- Le lecteur de carte et le lecteur SATA peuvent être utilisés individuellement ou simultanément.
- Permet de télécharger et sauvegarder des photos et des vidéos haute résolution depuis une caméra vers un ordinateur portable, une tablette ou un ordinateur activé/activée USB-A ou Type-C
- Prend en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps
- Le lecteur de carte prend en charge des cartes de mémoire CFast 1.0.
- Prend en charge des caractéristiques techniques USB 3.1 Gen 1 et est rétrocompatible avec les versions USB précédentes

Caractéristiques du produit

- Accès rapide au contenu du lecteur de disque dur sans installation interne chronophage
- Compatible avec les lecteurs SATA III (6 Gbps), SATA II (3 Gbps) et SATA I (1,5 Gbps)
- Testé avec des lecteurs de disque dur (HDD) SATA 6,35 cm (2,5 po) et des disques statiques à semi-conducteurs (SSD) allant jusqu'à 2 Tbits
- Compatible avec tous les principaux systèmes d'exploitation
- Conception portative avec câble intégré, se glisse facilement dans une poche, un sac à dos, une mallette ou un sac d'ordinateur portatif
- Prêt à l'emploi — aucun logiciel ou pilote requis, et aucune alimentation externe requise

Configuration requise

- Ordinateur, ordinateur portable ou tablette avec un port USB-A ou USB-C disponible (selon l'appareil et le modèle)

Remarque : *Un port USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) est requis pour atteindre des débits de transfert de données maximaux.*

- Carte de mémoire CFast
- 6,35 cm (2,5 po) Lecteur SATA

Installation

Remarques :

- *Les lecteurs de disque dur sont sensibles à l'électricité statique et doivent être manipulés de façon adéquate afin de prévenir tout risque de perte de données. Toujours manipuler le lecteur de disque dur avec prudence : porter un dispositif antistatique comme le P999-000 de Tripp Lite lors de son transport, ou toucher une surface métallique mise à la masse pour décharger les charges électrostatiques du corps avant de toucher au lecteur.*
- *Si le lecteur de disque dur SATA n'a pas encore été formaté, il doit d'abord être formaté en utilisant l'utilitaire Disk Management de l'ordinateur.*
- *Avant de débrancher l'adaptateur, s'assurer d'éjecter correctement le lecteur de l'ordinateur afin de prévenir toute perte de données potentielle.*

Installation

- 1.** Raccorder la fiche USB-A ou USB-C intégrée sur l'appareil au port USB-A ou USB-C sur l'ordinateur portable, la tablette ou l'ordinateur.
- 2.** Insérer une carte de mémoire CFast dans le port approprié sur l'appareil.
- 3.** Insérer un lecteur SATA dans le port approprié sur l'appareil. S'assurer de garder le lecteur à un angle faible pour réduire au minimum les tensions sur le connecteur.
- 4.** L'appareil est maintenant prêt à être utilisé. Il convient de noter que lorsque la carte CFast est connectée individuellement, un voyant à DEL bleu s'allumera une fois que la carte est reconnue, tandis qu'un voyant à DEL rouge s'allumera une fois que le lecteur SATA est reconnu. Le voyant à DEL bleu et le voyant à DEL rouge s'allumeront tous les deux lorsque des ports sont utilisés simultanément.

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.

Garantie

WEEE Compliance Information for Tripp Lite Customers and Recyclers (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)
- De retourner le nouvel équipement afin qu'il soit recyclé à la fin de sa vie utile.

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 affecter de façon majeure sa sécurité ou son efficacité.

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



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

Руководство пользователя

Устройство считывания карт USB 3.1 Gen 1 (5 Гбит/с) — CFast 2.0 с переходником SATA III и вмонтированным кабелем

Модели: U338-CF-SATA-5G (с разъемом USB-A) и
U438-CF-SATA-5G (с разъемом USB Type-C)

English 1 • Español 8 • Français 14



Продукция высшего
качества.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA

www.tripplite.com/support

Охраняется авторским правом © 2018 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Содержимое упаковки

- Устройство мод. U338-CF-SATA-5G или U438-CF-SATA-5G
- Руководство пользователя

Характеристики изделия

- Подключите устройство считывания карт CFast 2.0 и/или дисковод SATA к порту USB-A (для мод. U338-CF-SATA-5G) или USB Type-C (для мод. U438-CF-SATA-5G) своего компьютера
- Устройство считывания карт и дисковод SATA могут использоваться как совместно, так и по отдельности
- Переписывайте фото- и видеофайлы со своей камеры и сохраняйте их резервные копии на портативном, планшетном или настольном компьютере с портом USB-A или Type-C
- Поддержка скоростей передачи данных до 5 Гбит/с
- Устройство считывания карт поддерживает карты памяти CFast 1.0
- Поддержка параметров стандарта USB 3.1 Gen 1 и обратная совместимость с предыдущими версиями интерфейса USB
- Быстрый доступ к содержимому жесткого диска без его трудоемкой установки внутри системного блока

Характеристики продукта

- Совместимость с дисками SATA III (6 Гбит/с), SATA II (3 Гбит/с) и SATA I (1,5 Гбит/с)
- Испытано с 2,5-дюймовыми дисками SATA HDD и SSD емкостью до 2 ТБ
- Совместимость со всеми основными типами операционных систем
- Портативная конструкция с вмонтированным кабелем легко помещается в кармане, рюкзаке, портфеле или сумке для ноутбука
- Подключение по технологии Plug-and-Play — отсутствие необходимости в программном обеспечении, драйверах или внешнем источнике питания

Системные требования

- Настольный, портативный или планшетный компьютер со свободным портом USB-A или USB-C (в зависимости от типа и модели устройства)
Примечание. Для обеспечения максимальных скоростей передачи данных требуется порт USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0).
- Карта памяти CFast
- 2,5-дюймовый дисковод SATA

Установка

Примечание:

- Жесткие диски чувствительны к воздействию статического электричества и требуют надлежащего обращения во избежание потери данных. При обращении с жестким диском необходимо соблюдать осторожность: при перевозке обязательно следует надевать на него антистатический ремешок (например, Tripp Lite P999-000), а перед его взятием в руки надлежит избавиться от накопленного статического заряда путем касания заземленной металлической поверхности.
 - Если жесткий диск SATA еще не отформатирован, то сначала его необходимо отформатировать с использованием установленной на компьютере утилиты Disk Management.
 - Во избежание возможной потери данных, перед отсоединением адаптера следует убедиться в том, что диск полностью извлечен из компьютера.
1. Подсоедините вмонтированный в устройство разъем USB-A или USB-C к порту USB-A или USB-C своего портативного, планшетного или настольного компьютера.
 2. Вставьте карту памяти CFast в соответствующий порт устройства.
 3. Вставьте диск SATA в соответствующий порт устройства. Для сведения к минимуму механической нагрузки на разъем соблюдайте осторожность и удерживайте диск под малым углом.

Установка

4. Устройство готово к использованию. Обратите внимание, что при раздельном подключении СИД синего цвета загорается при обнаружении карты CFast, а СИД красного цвета загорается при обнаружении диска SATA. Оба светодиодных индикатора (синий и красный) загораются при одновременном использовании обоих компонентов.

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия сроком 3 года

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение трех (3) лет 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.

Гарантийные обязательства

Информация по выполнению требований Директивы WEEE для покупателей и переработчиков продукции компании Tripp Lite (являющихся резидентами Европейского союза)



Согласно положениям Директивы об утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE) и исполнительных распоряжений по ее применению, при покупке потребителями нового электрического или электронного оборудования производства компании Tripp Lite они получают право на:

- Продажу старого оборудования по принципу "один за один" и/или на эквивалентной основе (в зависимости от конкретной страны)
- Отpravку нового оборудования на переработку после окончательной выработки его ресурса

Не рекомендуется использование данного оборудования в системах жизнеобеспечения, где его выход из строя предположительно может привести к перебоям в работе оборудования жизнеобеспечения или в значительной мере снизить его безопасность или эффективность.

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

TRIPP·LITE



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