

Owner's Manual

Dual-Bay USB 3.0 to SATA Portable Hard Drive RAID Enclosure

Model: U357-025-2

Español 7 • Français 13 • Русский 19

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



Manufacturing
Excellence.

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

Copyright © 2017 Tripp Lite. All rights reserved.

Package Contents

- U357-025-2
- USB 3.0 A to Micro-B Device Cable, 2 ft.
- USB A to Micro-B Power Cable, 2 ft.
- Owner's Manual

Product Features

- Converts any two 2.5 in. SATA drives up to 2 TB for connection to your computer's USB port
- Features RAID 0, RAID 1 and JBOD disk modes for flexible access to your data
- Portable tool-free design for quick on-the-go external storage
- Supports data transfer rates up to 5 Gbps
- Backward compatible with previous USB generations
- Compatible with SATA I (1.5 Gbps), SATA II (3 Gbps) and SATA III (6 Gbps) drives
- UASP-compatible for performance up to 70% faster
- Plug and play—no software or drivers required

System Requirements

- (2) 2.5 in. SATA hard drives (maximum height 0.4 in. [9.5 mm])
- Computer with available USB port (USB 3.0 port required to achieve USB 3.0 speeds)
- Any USB-enabled operating system

Optional Accessories

- U324-Series USB 3.0 SuperSpeed Extension Cable A to A (M/F)
- U326-Series USB 3.0 SuperSpeed Device Cable A to Micro-B (M/M)
- U280-002-W12 USB Wall Charger

Installation

Notes:

- *HDD/SSD drives are sensitive to static electricity and must be handled carefully so as not to risk data loss. Always handle an HDD/SSD drive with caution by wearing an anti-static strap (such as Tripp Lite's P999-000) when transporting it or by touching a grounded metal surface to discharge yourself of static electricity before touching the drive.*
- *If your SATA drive has not been formatted, you must do so using your computer's Disk Management Utility in order to copy and access files.*
- *Before unplugging the enclosure, properly eject the drive from your computer to avoid potential data loss.*

- 1.** Make sure the Lock/Unlock button on the bottom of the unit is switched to Unlock.
- 2.** Slide the covers away from each side of the enclosure to reveal the double-sided drive tray.
- 3.** Slide a 2.5-inch HDD/SSD into each drive tray.
- 4.** Line up the SATA plug on the drives to the SATA reciprocals on each drive tray.
- 5.** Slide the covers back onto each side of the enclosure.
- 6.** Switch the Lock/Unlock button to Lock.
- 7.** Set the RAID configuration. See the **RAID Mode** section and table for instructions on how to do this.

Installation

- After changing the DIP switches as desired, hold down the Reset button until the LEDs quickly blink. If successful, the LED next to the chosen setting will stay on.
- Power on the unit by connecting the included USB 2.0 power cable between the DC In port and your computer's USB port or a USB charger.
- Connect the included USB 3.0 cable between the unit's USB port and the host computer's USB port.
- The unit is now ready to use.

RAID Mode

This unit can be set to function in one of three modes: JBOD, RAID1 or RAID2. Each mode is described below along with their corresponding DIP switch setting.

RAID Mode	Description	DIP Switch 1	DIP Switch 2
JBOD	Allows access to both drives simultaneously	Down	Down
RAID1	Creates duplicate drives for data redundancy	Down	Up
RAID0	Combines both drives into one larger drive to improve system performance	Up	Up

Specifications

SATA Connections	(2) 22-Pin SATA Data + Power
USB Connections	USB 3.0 Micro-B Data (Female) USB 2.0 Micro-B Power (Female)
Max Drive Capacity	Tested up to 2 TB
Operating Temperature	50° to 122° F (10° to 50° C)
Operating Humidity	10% to 80% RH

Warranty and Product 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.

Product Registration

Visit www.tripp-lite.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

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

FCC Notice, Class B

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Tripp Lite could void the user's authority to operate this equipment.

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

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



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

Manual del Propietario

Caja de Doble Bahía para Unidad Portátil de Disco Duro RAID USB 3.0 a SATA

Modelo: U357-025-2

English 1 • Français 13 • Русский 19



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

Copyright © 2017 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Contenido del Empaque

- U357-025-2
- Cable para Dispositivo USB 3.0 A a Micro-B, 0.61 m [2 pies]
- Cable de Alimentación USB A a Micro-B, 0.61 m [2 pies]
- Manual del Propietario

Características del Producto

- Convierte dos discos SATA de 2.5 pulg. de hasta 2 TB para conexión al puerto USB de su computadora
- Cuenta con modos de disco RAID 0, RAID 1 y JBOD para acceso flexible a sus datos
- Diseño portátil libre de herramientas para almacenamiento externo rápido sobre la marcha
- Soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps
- Compatible con generaciones anteriores de USB
- Compatible con unidades SATA I (1.5 Gbps), SATA II (3 Gbps) y SATA III (6 Gbps)
- Compatible con UASP para un rendimiento hasta 70% más rápido
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

Requisitos del Sistema

- (2) Discos duros SATA de 2.5 pulg. (altura máxima 9.5 mm [0.4 pulg.])
- Computadora con puerto USB disponible (se necesita un puerto USB 3.0 para alcanzar velocidades de USB 3.0)
- Cualquier sistema operativo equipado con USB

Accesorios Opcionales

- Cable de Extensión USB 3.0 SuperSpeed A a A (M/H) de la Serie U324
- Cable para Dispositivo USB 3.0 SuperSpeed (A a Micro-B M/M) de la Serie U326
- U280-002-W12 - Cargador USB de Pared

Instalación

Notas:

- *Los discos HDD / SSD son sensibles a la estática y deben manejarse con cuidado de modo que no haya riesgo de pérdida de datos Siempre maneje una unidad HDD / SSD con cuidado usando una correa antiestática (como P999-000 de Tripp) cuando se transporte o tocar una superficie metálica conectada a tierra para descargar electricidad estática antes de tocar el disco.*
- *Si su disco SATA no ha sido formateado, debe hacerlo usando la herramienta de Administración de Discos de su computadora a fin de copiar y acceder a los archivos.*
- *Antes de desenchufar la caja, expulse correctamente el disco de su computadora para evitar la posible pérdida de datos.*

- 1.** Asegúrese de que el botón de Bloqueo / Desbloqueo en la parte inferior de la unidad esté colocado en Desbloqueo.
- 2.** Deslice las cubiertas de cada lado del gabinete para mostrar la bandeja de doble lado para los unidades de discos duros.
- 3.** Deslice un disco HDD / SSD de 2.5 pulg. en cada bandeja de la unidad.
- 4.** Alinee la clavija SATA en los discos con los correspondientes SATA en cada bandeja de la unidad.
- 5.** Deslice las cubiertas a su posición original en cada lado del gabinete.
- 6.** Cambie el botón de Bloqueo / Desbloqueo a Bloqueo.
- 7.** Establezca la configuración RAID. Consulte la sección y la tabla de **Modo RAID** para tener instrucciones de cómo hacerlo.

Instalación

- Después de cambiar los switches para configuración según se desee, mantenga oprimido el botón de restaurar hasta que los LEDs destellen rápidamente. Si tiene éxito, el LED al lado de la configuración elegida permanecerá encendido.
- Encienda la unidad conectando el cable de alimentación USB 2.0 entre el puerto de entrada de CD y el puerto USB de su computadora o un cargador USB.
- Conecte el cable USB 3.0 incluido entre el puerto USB de la unidad y el puerto USB de la computadora anfitrión.
- La unidad está ahora lista para usarse.

Modo RAID

Esta unidad puede configurarse para funcionar en uno de tres modos: JBOD, RAID1 o RAID2. A continuación se describe cada modo junto con su correspondiente ajuste del switch de configuración.

Modo RAID	Descripción	Switch para Configuración 1	Switch para Configuración 2
JBOD	Permite el acceso simultáneo a ambos discos	Abajo	Abajo
RAID1	Crea discos duplicados para redundancia de datos	Abajo	Arriba
RAID0	Combina ambos discos en una unidad mayor para mejorar el rendimiento del sistema	Arriba	Arriba

Especificaciones

Conexiones SATA	(2) Energía + Datos SATA de 22 Pines
Conexiones USB	Datos USB 3.0 Micro-B (Hembra) Energía USB 2.0 Micro-B (Hembra)
Capacidad Máxima del Disco	Probado hasta 2 TB
Temperatura de Operación	10 °C a 50 °C [50 °F a 122 °F]
Humedad en funcionamiento	De 10% a 80% del HR

Garantía

Garantía limitada por 1 año

TRIPP LITE garantiza por un (1) año desde la fecha de compra inicial que este producto no tiene defectos de materiales ni de mano de obra. La obligación de 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.

Garantía

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



Bajo la Directiva de Desechos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) [Waste Electrical and Electronic Equipment] y regulaciones aplicables, cuando los clientes adquieren un nuevo equipo eléctrico y electrónico de Tripp Lite

están obligados a:

- Enviar el equipo viejo a reciclado en una base de uno por uno, equivalente por equivalente (esto varía de un país a otro)
- Regrese el equipo nuevo para reciclado una vez que finalmente sea un desecho

Cualquier cambio o modificación en este equipo que no esté aprobado expresamente por Tripp Lite puede invalidar la autoridad del usuario para operarlo.

No se recomienda utilizar este equipo en aplicaciones de soporte de vida donde una falla podría llegar a causar 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.



Excelencia en
Manufactura.

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

Manuel de l'utilisateur

Boîtier RAID à lecteurs de disque dur portable à baie double de USB 3.0 po à SATA

Modèle : U357-025-2

English 1 • Español 7 • Русский 19



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

Droits d'auteur © 2017 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- U357-025-2
- Câble de l'appareil USB 3.0 A à Micro-B, 0,61 m (2 pi)
- Câble d'alimentation USB A à Micro-B, 0,61 m (2 pi)
- Manuel de l'utilisateur

Caractéristiques du produit

- Convertit les lecteurs SATA jusqu'à 2 Tbits pour le raccordement au port USB d'un ordinateur
- Inclut les modes de disque RAID 0, RAID 1 et JBOD pour une flexibilité d'accès aux données
- La conception portable sans outil permet une mémoire externe on-the-go rapide.
- Prend en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbps
- Rétrocompatible avec les générations USB précédentes
- Compatible avec les lecteurs SATA I (1,5 Gbps), SATA II (3 Gbps) et SATA III (6 Gbps)
- Compatible UASP avec une performance jusqu'à 70 % plus rapide
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteurs requis

Configuration requise

- (2) Lecteurs de disque dur SATA de 2,5 po (hauteur maximale de 9,5 mm (0,4 po))
- Ordinateur avec un port USB disponible (un port USB 3.0 est requis pour atteindre des vitesses USB 3.0)
- Tout système d'exploitation USB

Accessoires en option

- Rallonge électrique SuperSpeed USB 3.0 de la série U324 A à A (M/F)
- Câble de l'appareil SuperSpeed USB 3.0 de la série U326 A à Micro-B (M/M)
- Chargeur mural USB U280-002-W12

Installation

Remarques :

- *Les lecteurs HDD/SSD 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 HDD/SSD avec prudence en portant un dispositif antistatique (comme la P999-000 de Tripp Lite) lors de son transport ou en touchant une surface métallique mise à la masse pour décharger les charges électrostatiques du corps avant de toucher au lecteur.*
 - *Si le lecteur SATA n'a pas été formaté, il doit d'abord être formaté en utilisant l'utilitaire Disk Management de l'ordinateur pour copier et accéder aux fichiers.*
 - *Avant de débrancher le boîtier, s'assurer d'éjecter correctement le lecteur de l'ordinateur afin de prévenir toute perte de données potentielle.*
- 1.** S'assurer que le bouton Lock/Unlock (verrouiller/déverrouiller) dans la partie inférieure de l'appareil se trouve en position Unlock (déverrouiller).
 - 2.** Glisser les couvercles de chaque côté du boîtier pour exposer le plateau du lecteur à double face.
 - 3.** Glisser un HDD/SSD de 2,5 po dans chaque plateau du lecteur.
 - 4.** Aligner la fiche SATA sur les lecteurs avec les SATA correspondants dans chaque plateau du lecteur.
 - 5.** Remettre les couvercles du boîtier sur chaque côté de l'appareil en les glissant.
 - 6.** Mettre le bouton Lock/Unlock (verrouiller/déverrouiller) en position Lock (verrouiller).

Installation

7. Effectuer la configuration RAID. Consulter la section **RAID Mode** (Mode RAID) et le tableau pour des instructions sur la façon de procéder.
8. Après avoir changé les commutateurs DIP de la façon souhaitée, tenir le bouton Reset (réinitialiser) enfoncé jusqu'à ce que les voyants à DEL clignotent rapidement. En cas de réussite, le voyant à DEL à côté du paramètre choisi restera allumé.
9. Mettre l'appareil sous tension en raccordant le câble d'alimentation USB 2.0 inclus entre le port d'entrée CC et le port USB de l'ordinateur ou d'un chargeur USB.
10. Raccorder le câble USB 3,0 inclus entre le port USB sur l'appareil et le port USB sur l'ordinateur hôte.
11. L'appareil est maintenant prêt à l'emploi.

Mode RAID

Cet appareil peut être configuré pour fonctionner selon trois modes : JBOD, RAID1 ou RAID2. Chaque mode est décrit ci-dessous avec le paramètre de leur commutateur DIP correspondant.

Mode RAID	Description	Commutateur DIP 1	Commutateur DIP 2
JBOD	Permet l'accès simultané aux deux lecteurs	Bas	Bas
RAID1	Crée une copie des lecteurs pour la redondance des données	Bas	Haut
RAID0	Combine les deux lecteurs en un lecteur plus grand pour améliorer la performance du système	Haut	Haut

Caractéristiques techniques

Connexions SATA	(2) Données + Alimentation SATA à 22 broches
Connexions USB	Données USB 3.0 Micro-B (femelle) Alimentation USB 2.0 Micro-B (femelle)
Capacité maximale du lecteur	Testé jusqu'à 2 Tbits
Température de fonctionnement	10 à 50 °C (50 à 122 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 80 % HR

Garantie

Garantie limitée d'un (1) an

TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an 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.

Garantie

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 tenu 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.

Renseignements sur la conformité à la directive DEEE pour les clients de Tripp Lite et les recycleurs (Union européenne)



En vertu de la directive et des règlements d'application relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), lorsque des clients achètent de l'équipement électrique et électronique neuf de Tripp Lite, ils ont droit :

- D'envoyer l'équipement usagé au recyclage pourvu qu'il remplace 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.

Tout changement ou modification apportés à ce matériel sans l'autorisation expresse de Tripp Lite peuvent annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

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 sujettes à changement sans préavis.



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

Руководство пользователя

Переносной двухсекционный корпус RAID для жестких дисков с разъемами USB 3.0 / SATA

Модель: U357-025-2

English 1 • Español 7 • Français 13



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

Охраняется авторским правом © 2017 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Содержимое упаковки

- Устройство мод. U357-025-2
- Кабель для подключения устройств с разъемами USB 3.0 A и Micro-B (длина 0,6 м)
- Кабель питания с разъемами USB A и Micro-B (длина 0,6 м)
- Руководство пользователя

Характеристики продукта

- Обеспечивает возможность подключения двух любых 2,5-дюймовых дисков SATA емкостью до 2 ТБ к компьютерному порту USB
- Поддерживает дисковые массивы уровней RAID 0, RAID 1 и JBOD для обеспечения гибкости доступа к данным
- Портативная конструкция, не требующая применения инструментов, обеспечивает быстро формируемый переносной внешний накопитель
- Поддержка скоростей передачи данных до 5 Мбит/с
- Обратная совместимость с интерфейсами USB предшествующих поколений
- Совместимость с дисками SATA I (1,5 Гбит/с), SATA II (3 Гбит/с) и SATA III (6 Гбит/с)
- Совместимость с протоколом UASP обеспечивает повышение быстродействия на величину до 70%
- Подключение по технологии Plug-and-play без необходимости использования какого-либо программного обеспечения или драйверов

Системные требования

- 2 (два) 2,5-дюймовых жестких диска SATA (высотой до 9,5 мм)
- Компьютер со свободным портом USB (для обеспечения скоростей стандарта USB 3.0 требуется наличие порта USB 3.0)
- Любая операционная система, предусматривающая использование интерфейса USB

Опциональные комплектующие

- Удлинительный кабель USB 3.0 SuperSpeed серии U324 с разъемами A/A (штекер/гнездо)
- Кабель для подключения устройств USB 3.0 SuperSpeed серии U326 A/Micro-B (штекер/штекер)
- Сетевое зарядное устройство USB мод. U280-002-W12

Установка

Примечания:

- Жесткие/твердотельные диски (HDD/SSD) чувствительны к воздействию статического электричества и требуют надлежащего обращения во избежание потери данных. При обращении с жестким/твердотельным диском (HDD/SSD) 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 диск SATA не отформатирован, то сначала необходимо отформатировать его с использованием установленной на компьютере утилиты Disk Management, обеспечивающей копирование файлов и доступ к ним.
 - Во избежание возможной потери данных, перед отсоединением корпуса следует убедиться в том, что диск полностью извлечен из компьютера.
1. Переключатель Lock/Unlock с нижней стороны блока должен находиться в положении Unlock.
 2. Откройте двусторонний лоток для установки диска, сдвинув крышки с каждой стороны корпуса.
 3. Вдвиньте 2,5-дюймовый жесткий/твердотельный диск в лоток для диска.
 4. Совместите штекерный разъем SATA, расположенный на дисках, с ответными разъемами SATA, расположенными внутри каждого лотка.
 5. Надвиньте крышки с каждой стороны корпуса на свои прежние места.
 6. Переведите переключатель Lock/Unlock в положение Lock.
 7. Установите конфигурацию RAID. Соответствующие указания см. в разделе и таблице **Режим RAID**.

Установка

8. После перевода DIP-переключателей в нужные положения нажмите и удерживайте кнопку перезапуска (Reset) до короткой вспышки светодиодных индикаторов. В случае успешной установки светодиодный индикатор, расположенный рядом с выбранной настройкой, продолжит гореть.
9. Включите питание устройства, соединив его порт DC In с USB-портом своего компьютера или зарядным устройством USB с помощью поставляемого в комплекте кабеля питания с разъемами USB 2.0.
10. Соедините USB-порт устройства с USB-портом головного компьютера с помощью кабеля USB 3.0, входящего в комплект.
11. Устройство готово к использованию

Режим RAID

Данное устройство может функционировать в одном из трех режимов: JBOD, RAID1 или RAID2. Описание каждого из этих режимов с соответствующими настройками DIP-переключателей представлено ниже.

Режим RAID	Описание	DIP-переключатель 1	DIP-переключатель 2
JBOD	Обеспечивает возможность одновременного доступа к обоим дискам	Внизу	Внизу
RAID1	Создает дублирующие диски для резервного копирования данных	Внизу	Вверху
RAID0	Объединяет два диска в один большой диск для повышения производительности системы	Вверху	Вверху

Технические характеристики

Разъемы SATA	22-контактный интерфейсно-силовой разъем SATA (2 шт.)
Разъемы USB	Интерфейсный: USB 3.0 Micro-B Data (гнездовой) Силовой: USB 2.0 Micro-B Power (гнездовой)
Максимальная емкость диска	Подтвержденная: до 2 ТБ
Диапазон рабочих температур	От 10 до 50°C
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность: от 10% до 80%

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия 1 год.

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение одного (1) 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 видеоизмененное 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 ОСОБИМИ 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 программного обеспечения, потеря данных, расходы на заменители, урегулирование претензий третьих лиц и пр.

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)
- Отправку нового оборудования на переработку после окончательной выработки его ресурса

Любые изменения или модификации в отношении данного оборудования, не одобренные в явной форме компанией Tripp Lite, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.

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.



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



Manufacturing
Excellence.