

Owner's Manual

M.2 NGFF SSD to 2.5" SATA Open-Frame Housing Adapter

Model: P960-001-M2-NE

Español 5 • Français 9 • Русский 13

WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be automatically entered to win an ISOBAR surge protector in our monthly drawing!

www.tripplite.com/warranty



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

Copyright © 2019 Tripp Lite. All rights reserved.

Product Features

- Convert an M.2 NGFF SSD into a 7 mm high, 2.5 in. SATA SSD
- Open-frame housing helps maximize heat dissipation
- Supports full-length M.2 NGFF SSD B/B+M-key (2242, 2260, 2280)
- Supports SATA revisions I/II/III (1.5/3/6 Gbps)
- Plug-and-play—no software or drivers required

System Requirements

- M.2 NGFF SATA Drive (supports B & B+M Key SATA drives—PCIe drives are not supported)
- SATA Host Device

Package Contents

- P960-001-M2-NE
- Mounting Hardware
- Screwdriver
- Owner's Manual

Installation

Notes:

- *SSD drives are sensitive to static electricity. To avoid the risk of data loss, the SSD must be handled properly. Always handle your SSD 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 prior to picking up the drive.*
 - *If your drive has not been formatted, you will first need to format it using your computer's Disk Management utility in order to copy and access files.*
 - *Prior to unplugging the open frame adapter, make sure to properly eject the drive from your computer to avoid any potential data loss.*
- 1.** Depending on the size of your drive, insert the included nut into the circular slot at the 42 mm, 60 mm or 80 mm lines.
 - 2.** Connect your drive by inserting it into the M.2 NGFF connector. Keep the drive at a low angle to minimize stress on the connector.
 - 3.** Using the included screw and screwdriver, secure the drive by screwing it into the nut.
 - 4.** Connect the unit to the SATA port on your computer. Your drive is now ready for use.

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.

Warranty and Product Registration

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.tripplite.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.

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.tripplite.com/support

Manual del propietario

Adaptador con Alojamiento de Marco Abierto SSD M.2 NGFF a SATA de 2.5"

Modelo: P960-001-M2-NE

English 1 • Français 9 • Русский 13



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

Copyright © 2019 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Características del Producto

- Convierte una unidad M.2 NGFF SSD en un SSD SATA de 2.5" de 7 mm de alto SATA SSD
- El alojamiento de marco abierto le ayuda a maximizar la disipación de calor
- Soporta SSD M.2 NGFF B/B+M-Key de longitud completa (2242, 2260, 2280)
- Soporta revisiones de SATA I/II/III (1.5/3/6 Gbps)
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

Requisitos del Sistema

- Unidad SATA NGFF M.2 (soporta unidades SATA B & B+M Key—no soporta unidades PCIe)
- Dispositivo de Alojamiento SATA

Contenido del Empaque

- P960-001-M2-NE
- Accesorios de instalación
- Destornillador
- Manual del propietario

Instalación

Notas:

- *Las unidades SSD son sensibles a la electricidad estática. Para evitar el riesgo de pérdida de datos, la unidad SSD debe manipularse correctamente. Manipule siempre su SSD con la precaución de usar una banda antiestática (como la P999-000 Tripp Lite) al transportarla o tocando una superficie metálica aterrizada para descargar la electricidad estática antes de tomar la unidad.*
 - *Si su unidad aún no ha sido formateada, primero tendrá que formatearla con la herramienta de Administración de Discos de su computadora para poder copiar y acceder a los archivos.*
 - *Antes de desconectar el adaptador para marco abierto, asegúrese de expulsar la unidad de su computadora para evitar cualquier pérdida potencial de datos.*
1. Dependiendo del tamaño de su unidad, inserte la tuerca incluida en la ranura circular en las líneas de 42 mm, 60 mm u 80 mm.
 2. Conecte su unidad insertándola en el conector M.2 NGFF. Mantenga la unidad en un ángulo bajo para minimizar la tensión en el conector.
 3. Con el tornillo y el destornillador incluidos, asegure la unidad atornillándola en la tuerca.
 4. Conecte la unidad en el puerto SATA de su computadora. Su unidad ahora está lista para usarse.

Garantía

Garantía Limitada por 1 Año

Tripp Lite garantiza por un (1) año a partir de 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.

Garantía

EXCEPTO COMO SE INDICA EN EL PRESENTE, TRIPP LITE NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS 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 ganancias 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.

Información de cumplimiento de WEEE para clientes y recicladores de Tripp Lite (Unión Europea)



Conforme a la Directiva de Residuos 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 usado a reciclado uno por uno, semejante por semejante (esto varía de un país a otro)
- Regresar el equipo nuevo para reciclaje una vez que finalmente se considere un residuo

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.triplite.com/support

Manuel de l'utilisateur

Adaptateur pour boîtier à cadre ouvert de lecteur SSD M.2 NGFF à SATA de 6,35 cm (2,5 po)

Modèle : P960-001-M2-NE

English 1 • Español 5 • Русский 13



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

Droits d'auteur © 2019 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Caractéristiques du produit

- Permet de convertir un lecteur SSD M.2 NGFF en un lecteur SSD SATA de 6,35 cm (2,5 po), de 7 mm de haut
- Le boîtier à cadre ouvert contribue à réduire la dissipation thermique.
- Prend en charge M.2 NGFF SSD B/B+M-key pleine longueur (2242, 2260, 2280)
- Prend en charge les révisions de SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbps)
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou lecteur requis

Configuration requise

- Lecteur SATA M.2 NGFF (prend en charge les lecteurs SATA B et B+M Key — les lecteurs PCIe ne sont pas pris en charge)
- Appareil hôte SATA

Contenu de l'emballage

- P960-001-M2-NE
- Quincaillerie de montage
- Tournevis
- Manuel de l'utilisateur

Installation

Remarques :

- *Les lecteurs SSD sont sensibles à l'électricité statique. Afin de prévenir tout risque de perte de données, le lecteur SSD doit être manipulé de façon adéquate. Toujours manipuler le lecteur 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 n'a pas encore 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 l'adaptateur à cadre ouvert, s'assurer d'éjecter correctement le lecteur de l'ordinateur afin de prévenir toute perte de données potentielle.*
- 1.** En fonction de la taille du lecteur, insérer l'écrou inclus dans la fente circulaire aux lignes 42 mm, 60 mm ou 80 mm.
 - 2.** Brancher le lecteur en l'insérant dans le connecteur M.2 NGFF. Garder le lecteur à un angle faible pour réduire au minimum les tensions sur le connecteur.
 - 3.** En utilisant la vis et le tournevis inclus, fixer le lecteur en place en vissant celle-ci dans l'écrou.
 - 4.** Raccorder l'appareil au port SATA de l'ordinateur. Le lecteur est maintenant prêt à être utilisé.

Garantie

Garantie limitée de 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.

Garantie

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.

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 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 de nuire de façon majeure à sa sécurité ou à 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

Переходник бескорпусной M.2 NGFF SSD — 2,5" SATA

Модель: P960-001-M2-NE

English 1 • Español 5 • Français 9

EAC



Продукция высшего
качества.

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

Охраняется авторским правом © 2019 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

13

Характеристики изделия

- Данное изделие преобразует накопитель SSD с разъемом M.2 NGFF в накопитель SATA SSD 2,5" высотой 7 мм
- Бескорпусная конструкция помогает обеспечивать максимальную эффективность теплоотвода
- Подходит для полноразмерных дисков M.2 NGFF SSD B/B+M-key (2242, 2260, 2280)
- Поддержка модификаций SATA I/II/III (1,5/3/6 Гбит/с)
- Автоматическая настройка при подключении по технологии Plug-and-play без необходимости использования программного обеспечения или драйверов

Системные требования

- Диск M.2 NGFF SATA (поддерживает диски B & B+M Key SATA — диски с шиной PCIe не поддерживаются)
- Хост-устройство SATA

Содержимое упаковки

- P960-001-M2-NE
- Монтажные приспособления
- Отвертка
- Руководство пользователя

Установка

Примечания:

- Твердотельные диски (SSD) чувствительны к воздействию статического электричества. Во избежание риска потери данных твердотельный диск требует надлежащего обращения. При обращении с твердотельным 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 накопитель еще 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 бескорпусного переходника следует убедиться в том, что диск полностью извлечен из компьютера.
1. В зависимости от размера диска вставьте входящую в комплект гайку в круглое гнездо на уровне 42 мм, 60 мм или 80 мм, отмеченном соответствующей линией.
 2. Подключите диск, вставив его в разъем M.2 NGFF. Для сведения к минимуму механической нагрузки на разъем удерживайте диск под малым углом.
 3. Закрепите диск при помощи винта, входящего в комплект, завернув его отверткой в установленную ранее гайку.
 4. Подключите устройство к разъему SATA своего компьютера. Диск готов к использованию.

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия сроком 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 ее авторизованный сервисный центр 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.

Гарантийные обязательства

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 программного обеспечения, потеря данных, расходы на заменители, урегулирование претензий третьих лиц и пр.

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

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



Производство высшего качества.

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