



we move the world



User manual



Bedienungsanleitung



Mode d'emploi



Manual del usuario



Uživatelská příručka



Instrukcja obsługi



Manuale utente



Bruksanvisning



Manual de utilizare



Használati utasítás

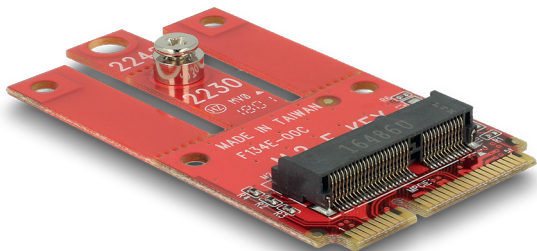


Korisnički priručnik



Εγχειρίδιο χρήστη

Mini PCIe to M.2 Adapter



Product-No: 63909

User manual no: 63909-a

www.delock.com



Description

This Adapter by Delock enables the connection of an M.2 module in 2242, 2230, 3042 or 3030 format. The adapter can be installed into the system through a Mini PCIe interface. Through the predetermined breaking point, the length can be shortened from full size to half size.

Technical details

- Connectors:
 - 1 x Mini PCIe male >
 - 1 x 67 pin M.2 key E slot
- Interface: USB 2.0 / PCIe
- Form factor: Mini PCIe full size / half size
- Supports M.2 modules in format 2242, 2230, 3042 and 3030 with key E or key A+E based on USB / PCIe
- Maximum height of the components on the module: 1.5 mm, application of double-sided assembled modules supported
- Dimensions (LxW): ca. 54 x 30 mm

System requirements

- Linux Kernel 3.2 or above
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Motherboard with a free Mini PCIe slot with a USB / PCIe interface

Package content

- Adapter
- Screws
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Avoid static electricity when installing the product



Hardware Installation

Note: Make sure your mainboard has a half size Mini PCIe port with PCIe interface.

1. Plug and fix your M.2 module with key E or key A+E in the adapter, therefor you can use the enclosed screws.
2. Turn off your PC and unplug the power cord.
3. Open the housing.
4. Insert the module into a free Mini PCIe slot and screw the module. (different motherboards may have different fixing options)
5. Reattach the housing and connect the power cord to the AC adapter.

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support support@delock.de

You can find current product information on our homepage:
www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



Beschreibung

An diesen Adapter von Delock kann ein M.2 Modul im 2242, 2230, 3042 oder 3030 Format angeschlossen werden. Der Adapter wird über die Mini PCIe Schnittstelle in das System eingebunden. Durch die Sollbruchstellen lässt sich der Adapter von full size auf half size verkürzen.

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x Mini PCIe Stecker >
 - 1 x 67 Pin M.2 Key E Slot
- Schnittstelle: USB 2.0 / PCIe
- Formfaktor: Mini PCIe full size / half size
- Unterstützt M.2 Module im Format 2242, 2230, 3042 und 3030 mit Key E oder Key A+E auf USB / PCIe Basis
- Maximale Höhe der Komponenten auf dem Modul: 1,5 mm, Verwendung von zweiseitig bestückten Modulen möglich
- Maße (LxB): ca. 54 x 30 mm

Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 3.2 oder höher
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Mainboard mit einem freien Mini PCIe Steckplatz mit USB / PCIe Schnittstelle

Packungsinhalt

- Adapter
- Schrauben
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie statische Aufladung beim Einbau des Produktes



Hardware Installation

Hinweis: Achten Sie darauf, dass Ihr Mainboard einen half size Mini PCIe Port mit PCIe Schnittstelle zur Verfügung stellt.

1. Stecken und fixieren Sie Ihr M.2 Modul mit Key E oder Key A+E im Adapter, dazu können Sie die im Lieferumfang befindlichen Schrauben verwenden.
2. Schalten Sie Ihren PC aus, ziehen Sie das Netzkabel.
3. Öffnen Sie das Gehäuse.
4. Stecken Sie das Modul in den freien Mini PCIe Slot und schrauben Sie das Modul fest. (unterschiedliche Mainboards haben evtl. eine andere Befestigungsmöglichkeit)
5. Schließen Sie das Gehäuse wieder und verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.

Support Delock

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an support@delock.de

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: www.delock.de

Schlussbestimmung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Copyright

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Stand: 12/2025



Configuration système requise

- Linux Kernel 3.2 ou version ultérieure
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Carte mère avec un port libre Mini PCIe avec interface USB / PCIe

Contenu de l'emballage

- Adaptateur
- Vis
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Evite l'électricité statique en installant le produit

Installation matérielle

Note : Assurez-vous que votre carte mère dispose d'un port Mini PCIe half size (taille moitié) avec interface PCIe.

1. Branchez et fixez votre module M.2 avec touche E ou touche A+E dans l'adaptateur, à cet effet vous pouvez utiliser les vis fournies.
2. Eteignez votre PC et débranchez le cordon d'alimentation.
3. Ouvrez le boîtier.
4. Insérez le module dans une fente Mini PCIe libre et vissez le module. (différentes cartes mères peuvent avoir des options de fixation différentes)
5. Remontez le boîtier et branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC.



Requisitos del sistema

- Linux Kernel 3.2 o superior
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Placa base con un puerto Mini PCIe disponible con interfaz USB / PCIe

Contenido del paquete

- Adaptador
- Tornillos
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Evite la electricidad estática al instalar el producto

Hardware Instalación

Nota: Asegúrese de que la placa base tiene un puerto Mini PCIe half size (tamaño medio) con interfaz PCIe.

1. Enchufe y fije el módulo M.2 con clave E o clave A+E en el adaptador. Para ello puede utilizar los tornillos incluidos.
2. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
3. Abra la carcasa.
4. Inserte el modelo en una ranura Mini PCIe disponible y atorníllelo. (cada placa base puede tener diferentes opciones de fijación)
5. Vuelva a colocar la carcasa y conecte el adaptador de CA del cable de alimentación.



Systémové požadavky

- Linux Kernel 3.2 nebo vyšší
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Základní deska s volným Mini PCIe portem s USB / PCIe rozhraním

Obsah balení

- Adaptér
- Šroubky
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Při instalaci produktu zamezte výskytu statické elektřiny

Instalace hardware

Poznámka: Ujistěte se, že základní deska má Mini PCIe half size port s PCIe rozhraním.

1. Připojte a připevněte váš modul M.2 s key E nebo key A+E v adaptéru, můžete použít dodávané šrouby.
2. Vypněte PC a odpojte přívodní šňůru napájení.
3. Otevřte kryt PC.
4. Zasuňte modul do volného Mini PCIe slotu a přišroubujte. (různé desky mohou mít různá uchycení modulů)
5. Nasadte zpět kryt a připojte napájecí šňůru.



Wymagania systemowe

- Linux Kernel 3.2 lub nowszy
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Płyta główna z jednym wolnym portem Mini PCIe z interfejsem USB / PCIe

Zawartość opakowania

- Adapter
- Śruby
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Unikaj elektryczności statycznej podczas instalacji produktu

Instalacja sprzętu

Uwaga: Upewnij się, że na płycie głównej znajduje się port Mini PCIe half size (rozmiar połówkowy) ze złączem PCIe.

1. Podłącz i przymocuj moduł M.2 z kluczem E lub kluczem A+E do adaptera. W tym celu można użyć dostarczonych śrub.
2. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilania.
3. Otwórz obudowę.
4. Włóż moduł do wolnego złącza Mini PCIe i przykręć go. (odmienne płyty główne mają różne opcje mocowania)
5. Zamknij z powrotem obudowę i podłącz kabel do zasilacza.



Requisiti di sistema

- Linux Kernel 3.2 o superiore
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Scheda principale con uno slot Mini PCIe disponibile con un'interfaccia USB / PCIe

Contenuto della confezione

- Adattatore
- Viti
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Evitare l'elettricità statica durante l'installazione del prodotto

Installazione dell'hardware

Nota: Assicurarsi che la scheda principale disponga di una porta Mini PCIe a dimensioni ridotte con interfaccia PCIe.

1. Collegare e fissare il modulo M.2 con chiave E o A+E nell'adattatore utilizzando le viti in dotazione.
2. Spegnerne il PC e scollegare il cavo di alimentazione.
3. Aprire l'alloggiamento.
4. Inserire il modulo in uno slot Mini PCIe disponibile e avvitare il modulo. (Diverse schede principali potrebbero avere differenti opzioni di fissaggio)
5. Reinserire l'alloggiamento e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.



Systemkrav

- Linux Kernel 3.2 eller högre
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Moderkort med en ledig Mini PCIe-plats med ett USB / PCIe-gränssnitt

Paketets innehåll

- Adapter
- Skruvar
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Undvik statisk elektricitet när du installerar produkten

Hårdvaruinstallation

Notera: Se till att ditt moderkort har en Mini PCIe-port (halv storlek) med PCIe-gränssnitt.

1. Anslut och fäst din M.2-modul med E- eller A+E-nyckel i adaptern med de medföljande skruvarna.
2. Stäng av datorn och koppla ifrån strömsladden.
3. Öppna höljet.
4. Anslut modulen till en ledig Mini PCIe-plats och skruva fast modulen. (olika moderkort har olika fixeringsalternativ)
5. Sätt tillbaka höljet och anslut strömsladden till eluttaget.



Cerinte de sistem

- Linux Kernel 3.2 sau superior
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Placă de bază cu fantă Mini PCIe liberă cu interfață USB / PCIe

Pachetul contine

- Adaptor
- Șuruburi
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Evitați electricitatea statică când instalați produsul

Instalarea componentelor hardware

Notă: Asigurați-vă că placa de bază are un port Mini PCIe la jumătate din dimensiuni cu interfață PCIe.

1. Conectați și fixați modulul M.2 cu cheie tip E sau cu cheie tip A+E în adaptor, utilizând pentru aceasta șuruburile incluse.
2. Închideți PC-ul și deconectați cablul de alimentare.
3. Deschideți carcasa.
4. Introduceți modulul într-o fantă Mini PCIe liberă și înșurubați modulul. (diversele plăci de bază pot avea opțiuni diferite de fixare)
5. Reatașați carcasa și conectați cablul de alimentare la adaptorul de c.a.



Rendszerkövetelmények

- Linux Kernel 3.2 vagy újabb
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Alaplap egy szabad Mini PCIe csatlakozóval és USB / PCIe felülettel

A csomag tartalma

- Adapter
- Csavarok
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Kerülje a statikus elektromosságot a termék beszerelésekor.

Hardvertelepítés

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy az alaplap olyan fél méretű Mini PCIe-porttal rendelkezik, amely PCIe-csatolóval van ellátva.

1. Csatlakoztassa az E vagy A+E nyílással ellátott M.2 modult az adapterhez, és rögzítse a tartozékként kapott csavarokkal.
2. Kapcsolja ki a PC-t és húzza ki a hálózati tápkábelt.
3. Nyissa ki a számítógépházat.
4. Helyezze be a modult egy szabad Mini PCIe-nyílásba, és rögzítse csavarral. (A különböző alaplapok különféle rögzítési módszereket igényelhetnek.)
5. Szerelje vissza a ház fedelét és csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez.



Preduvjeti sustava

- Linux Kernel 3.2 ili noviji
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Matična ploča sa slobodnim Mini PCIe utorom i USB / PCIe sučeljem

Sadržaj pakiranja

- Adapter
- Vijci
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštite proizvod od vlage
- Izbjegavajte statički elektricitet prilikom postavljanja proizvoda

Ugradnja hardvera

Napomena: Provjerite da se na matičnoj ploči nalazi Mini PCIe priključak pola veličine s PCIe sučeljem.

1. Umetnite i pričvrstite M.2 modul s ključem E ili ključem A+E u prilagodnik, možete uporabiti isporučene vijke.
2. Isključite računalo i odvojite kabel za napajanje.
3. Otvorite kućište.
4. Uložite modul u slobodni utor za Mini PCIe i pričvrstite modul vijkom. (razne matične ploče mogu imati razne opcije za pričvršćenje)
5. Vratit kućište i ponovno priključite kabel za napajanje u AC adapter.



Απαιτήσεις συστήματος

- Linux Kernel 3.2 ή νεότερο
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Κύρια πλακέτα (Mainboard) με μία ελεύθερη υποδοχή Mini PCIe με διεπαφή USB / PCIe

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Προσαρμογέας
- Βίδες
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Αποφύγετε τον στατικό ηλεκτρισμό κατά την εγκατάσταση του προϊόντος

Εγκατάσταση υλικού

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι η μητρική πλακέτα σας διαθέτει υποδοχή Mini PCIe στο μισό μέγεθος με διεπαφή PCIe.

1. Συνδέστε και στερεώστε τη μονάδα M.2 με key E ή key A+E στον προσαρμογέα, για το σκοπό αυτό μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις βίδες που περιλαμβάνονται.
2. Σβήστε τον Η/Υ σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
3. Ανοίξτε το περίβλημα.
4. Εισάγετε τη μονάδα σε μια ελεύθερη θύρα Mini PCIe και βιδώστε τη. (για διαφορετικές μητρικές πλακέτες ενδέχεται να υπάρχουν διαφορετικές επιλογές στερέωσης)
5. Συνδέστε ξανά το περίβλημα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ρεύματος.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-Commission.

The declaration of conformity can be downloaded under documents:
https://www.delock.de/produkte/G_63909/merkmale.html

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

