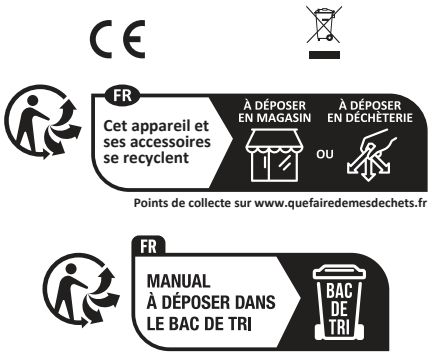
Declaration of conformity
Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:
https://www.delock.de/produkte/G_64346/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.



EU Import: Tragant Handels- und Beteiligungs GmbH
Beeskowdamm 13/15, 14167 Berlin, Germany

we move the world

- User manual
- Mode d'emploi
- Uživatelská příručka
- Manuale utente
- Manual de utilizare
- Korisnički priručnik
- Bedienungsanleitung
- Manual del usuario
- Instrukcja obsługi
- Bruksanvisning
- Használati utasítás
- Εγχειρίδιο χρήστη

Mini PCIe Adapter 2 x USB 2.0 Type-A female



Product-No: 64346
User manual no: 64346-a
www.delock.com

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's manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by which means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.

Edition: 01/2025

English

Description
This Mini PCIe adapter by Delock expands a system by two USB 2.0 Type-A female ports. Various USB devices can be connected to these ports. With the perforation, the length can be shortened from full size to half size.

English

Technical details
- Connectors:
  1 x Mini PCIe male
  2 x USB 2.0 Type-A female
- Chipset: FE 1.1s
- Form factor: Mini PCIe full size
- Interface: USB 2.0
- Data transfer rate up to 480 Mbps

Package content
- Mini PCIe module
- 2 x USB 2.0 connection cable, length ca. 30 cm
- Screws
- User manual

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

Hardware Installation
Note:
Make sure your motherboard has a Mini PCIe port with USB 2.0 interface.

1. Turn off your PC and unplug the power cord.
2. Open the housing.
3. Connect the connection cables to the module.
4. Insert the module into a free Mini PCIe slot and screw the module. (different motherboards may have different fixing options)
5. Now connect your USB device to the cables of the module.
6. Reattach the housing and connect the power cord to the AC adapter.

Driver Installation
1. When the installation of the device is finished, the driver will be automatically installed after you restart the computer.
2. You can now start to use the device.

Français

Détails techniques
- Connecteurs :
  1 x Mini PCIe mâle
  2 x USB 2.0 Type-A femelle
- Chipset : FE 1.1s
- Facteur de forme : Mini PCIe full size (taille complète)
- Interface : USB 2.0
- Débit de données jusqu'à 480 Mbps

Contenu de l'emballage
- Module Mini PCIe
- 2 x câbles USB 2.0 de connexion, longueur env. 30 cm
- Vis
- Mode d'emploi

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

Installation matérielle
Remarque :
Assurez-vous que votre carte mère dispose d'un port Mini PCIe avec interface USB 2.0.

1. Eteignez votre PC et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Ouvrez le boîtier.
3. Brancher les câbles de connexion au module.
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. Brancher ensuite votre appareil USB aux câbles du module.
6. Remontez le boîtier et branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC.

Installation du pilote
1. Lorsque l'installation du périphérique est terminée, le pilote est installé automatiquement après redémarrage de l'ordinateur.
2. Vous pouvez à présent commencer à utiliser le périphérique.

Deutsch

Technische Daten
- Anschlüsse:
  1 x Mini PCIe Stecker
  2 x USB 2.0 Typ-A Buchse
- Chipsatz: FE 1.1s
- Formfaktor: Mini PCIe full size
- Schnittstelle: USB 2.0
- Datentransferrate bis zu 480 Mbps

Packungsinhalt
- Mini PCIe Modul
- 2 x USB 2.0 Anschlusskabel, Länge ca. 30 cm
- Schrauben
- Bedienungsanleitung

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

Hardwareinstallation
Hinweis:
Achten Sie darauf, dass Ihr Mainboard einen Mini PCIe Port mit USB 2.0 Schnittstelle zur Verfügung stellt.

1. Schalten Sie Ihren PC aus, ziehen Sie das Netzkabel.
2. Öffnen Sie das Gehäuse.
3. Verbinden Sie die Anschlusskabel mit dem Modul.
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. Verbinden Sie nun Ihr USB Gerät mit den Kabeln des Moduls.
6. Schließen Sie das Gehäuse wieder und verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.

Treiberinstallation
1. Nach dem Einbau des Gerätes wird nach dem Neustart der Treiber automatisch installiert.
2. Sie können nun das Gerät verwenden.

Español

Detalles tecnicos
- Conectores:
  1 x Mini PCIe macho
  2 x USB 2.0 Tipo-A hembra
- Conjunto de chips: FE 1.1s
- Factor de forma: Mini PCIe full size (tamaño completo)
- Interfaz: USB 2.0
- Velocidades de transferencias de datos de hasta 480 Mbps

Contenido del paquete
- Módulo Mini PCIe
- 2 x cable de conexión USB 2.0, longitud aprox. 30 cm
- 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 con interfaz USB 2.0.

1. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
2. Abra la carcasa.
3. Conecte los cables de conexión al módulo.
4. Inserte el modelo en una ranura Mini PCIe disponible y atorníllelo. (cada placa base puede tener diferentes opciones de fijación)
5. Ahora conecte su dispositivo USB a los cables del módulo.
6. Vuelva a colocar la carcasa y conecte el adaptador de CA del cable de alimentación.

Instalación del controlador
1. Cuando la instalación del dispositivo haya terminado, el controlador se instalará automáticamente después de reiniciar el equipo.
2. Ahora ya puede utilizar el dispositivo.

České

Technické detaily
• Konektor:
  1 x Mini PCIe samec
  2 x USB 2.0 Typ-A samice
• Chipset: FE 1.1s
• Rozměr: Mini PCIe full size
• Rozhraní: USB 2.0
• Rychlost přenosu dat 480 Mbps

Obsah balení
• Mini PCIe modul
• 2 x přívodní kabely USB 2.0, délka cca. 30 cm
• 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 port s USB 2.0 rozhraním

1. Vypněte PC a odpojte přívodní šňůru napájení.
2. Otevřte kryt PC.
3. Připojte k modulu přívodní kabely.
4. Zasuňte modul do volného Mini PCIe slotu a přišroubujte. (různé desky mohou mít různá uchycení modulů)
5. Nyní připojte své zařízení USB ke kabelům modulu.
6. Nasaďte zpět kryt a připojte napájecí šňůru.

Instalace ovladače
1. Po dokončení instalace hardwaru se driver nainstaluje automaticky. Poté restartujte počítač.
2. Zařízení můžete začít používat.

Italiano

Dettagli tecnici
• Connettori:
  1 x Mini PCIe maschio
  2 x USB 2.0 Tipo-A femmina
• Chipset: FE 1.1s
• Fattore di forma: Mini PCIe versione intera
• Interfaccia: USB 2.0
• Velocità di trasferimento dati fino a 480 Mbps

Contenuto della confezione
• Modulo Mini PCIe
• 2 x cavo di collegamento USB 2.0, lunghezza ca. 30 cm
• 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 con interfaccia USB 2.0.

1. Spegnere il PC e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Aprire l'alloggiamento.
3. Collegare i cavi di collegamento al modulo.
4. Inserire il modulo in uno slot Mini PCIe disponibile e avvitare il modulo. (Diverse schede principali potrebbero avere differenti opzioni di fissaggio)
5. Collegare ora il dispositivo USB ai cavi del modulo.
6. Reinserire l'alloggiamento e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.

Installazione del driver
1. Al termine dell'installazione del dispositivo, il driver viene automaticamente installato al riavvio del computer.
2. Ora è possibile iniziare a utilizzare il dispositivo.

Polsku

Szczegóły techniczne
• Złącze:
  1 x Mini PCIe męski
  2 x USB 2.0 Typ-A żeńskie
• Chipset: FE 1.1s
• Kształt: Mini PCIe full size (pełnowymiarowy)
• Interfejs: USB 2.0
• Szybkość transmisji danych do 480 Mbps

Zawartość opakowania
• Moduł Mini PCIe
• 2 x kabel podłączenia USB 2.0, długość ok. 30 cm
• 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 ze złączem USB 2.0.

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilania.
2. Otwórz obudowę.
3. Kabel podłączyć do modułu.
4. Włóż moduł do wolnego złącza Mini PCIe i przykręć go. (odmienne płyty główne mają różne opcje mocowania)
5. Następnie podłączyć urządzenie USB do modułu.
6. Zamknij z powrotem obudowę i podłącz kabel do zasilacza.

Instalacja sterownika
1. Po zainstalowaniu urządzenia, sterownik zainstaluje się automatycznie po restarcie komputera.
2. Teraz można już korzystać z urządzenia.

Svenska

Specifikationer
• Anslutning:
  1 x Mini PCIe hane
  2 x USB 2.0 Typ-A hona
• Kringkretsar: FE 1.1s
• Formfaktor: Mini PCIe full storlek
• Gränssnitt: USB 2.0
• Dataöverföringshastighet upp till 480 Mbps

Paketets innehåll
• Mini PCIe modul
• 2 x USB 2.0-anslutningskabel, längd ca 30 cm
• Skruvar
• Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner
• Skydda produkten mot fukt
• Undvik statisk elektricitet när du installerar produkten

Hårdvaruinstallation
Obs:
Se till att ditt moderkort har en Mini PCIe-port med USB 2.0-gränssnitt.

1. Stäng av datorn och koppla ifrån strömsladden.
2. Öppna höljet.
3. Anslut anslutningskablarna till modulen.
4. Anslut modulen till en ledig Mini PCIe-plats och skruva fast modulen. (olika moderkort har olika fixeringsalternativ)
5. Anslut nu din USB-enhet till kablarna på modulen.
6. Sätt tillbaka höljet och anslut strömsladden till eluttaget.

Installation av drivrutiner
1. När installationen an enheten är klar kommer drivrutinen att automatiskt installeras när du startar om datorn.
2. Du kan nu börja använda enheten.

Română

Detalii tehnice
• Conectori:
  1 x Mini PCIe tată
  2 x USB 2.0 Tip-A mamă
• Chipset: FE 1.1s
• Factor de formă: Mini PCIe dimensiune completă
• Interfaţă: USB 2.0
• Rată de transfer a datelor de până la 480 Mbps

Pachetul contine
• Modul Mini PCIe
• 2 x cablu de conexiune USB 2.0, lungime aprox. 30 cm
• Şuruburi
• Manual de utilizare

Instrucţiuni de siguranţă
• Protejaţi produsul împotriva umidităţii
• Evitaţi electricitatea statică când instalaţi produsul

Instalarea componentelor hardware
Notă:
Asiguraţi-vă că placa de bază are un port Mini PCIe cu interfaţă USB 2.0.

1. Închideţi PC-ul şi deconectaţi cablul de alimentare.
2. Deschideţi carcasa.
3. Conectaţi cablurile de conectare la modul.
4. Introduceţi modulul într-o fantă Mini PCIe liberă şi înşurubaţi modulul. (diversele plăci de bază pot avea opţiuni diferite de fixare)
5. Acum conectaţi dispozitivul USB la cablurile modulului.
6. Reataşaţi carcasa şi conectaţi cablul de alimentare la adaptorul de c.a.

Instalarea driverului
1. Atunci când instalarea dispozitivului este finalizată, driverul va fi instalat automat după ce reporniţi computerul.
2. Acum puteți începe să utilizați dispozitivul.

Hrvatski

Tehnički podaci
• Priključak:
  1 x Mini PCIe, muški
  2 x USB 2.0 Tipa-A ženski
• Skup čipova: FE 1.1s
• Čimbenik oblika: Mini PCIe u punoj veličini
• Sučelje: USB 2.0
• Brzina prijenosa podataka do 480 Mbps

Sadržaj pakiranja
• Modul Mini PCIe
• 2 x USB 2.0 priključna kabela, duljina oko 30 cm
• Vijci
• Korisnički priručnik

Sigurnosne upute
• Zaštitite proizvod od vlage
• Izbjegavajte statički elektricitet prilikom postavljanja proizvoda

Ugradnja hardvera
Napomena:
Provjerite da se na matičnoj ploči nalazi Mini PCIe priključak s USB 2.0 sučeljem.

1. Isključite računalo i odvojite kabel za napajanje.
2. Otvorite kućište.
3. Spojite priključne kabele na modul.
4. Uložite modul u slobodni utor za Mini PCIe i pričvrstite modul vijkom. (razne matične ploče mogu imati razne opcije za pričvršćenje)
5. Sada spojite svoj USB uređaj na kabele modula.
6. Vratit kućište i ponovno priključite kabel za napajanje u AC adapter.

Instalacija upravljačkog programa
1. Po dovršetku instalacije uređaja, upravljački program će se automatski instalirati nakon ponovnog pokretanja računala.
2. Sada možete početi s upotrebom uređaja.

Magyar

Műszaki adatok
• Csatlakozó:
  1 x Mini PCIe dugó
  2 x USB 2.0 A-típusú hüvely
• Lapkakészlet: FE 1.1s
• Formatényező: Mini PCIe teljes méretű
• Csatolófelület: USB 2.0
• Akár 480 Mbps sebességű adatátvitel

A csomag tartalma
• Mini PCIe modul
• 2 x USB 2.0 csatlakozókábel, hossza kb. 30 cm
• Csavarok
• Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések
• Óvja a terméket a nedvességtől.
• Kerülje a statikus elektromosságot a termék beszerelésekor

Hardvertelepítés
Megjegyzés:
Győződjön meg arról, hogy egy olyan Mini PCIe-porttal rendelkezik, amely USB 2.0-csatolóval van ellátva.

1. Kapcsolja ki a PC-t és húzza ki a hálózati tápkábelt.
2. Nyissa ki a számítógépházat.
3. Csatlakoztassa a csatlakozókábeleket a modulhoz.
4. Helyezze be a modult egy szabad Mini PCIe-nyílásba, és rögzítse csavarral. (A különböző alaplapok különféle rögzítési módszereket igényelhetnek.)
5. Csatlakoztassa az USB-eszközt a modul kábeléhez.
6. Szerelje vissza a ház fedelét és csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez.

Illesztőprogram telepítése
1. Az eszköz telepítése végén automatikusan megtörténik az illesztőprogram telepítése a számítógép újraindítása után.
2. Most már használatba veheti az eszközt.

ελληνικά

Προδιαγραφές
• Συνδετήρας:
  1 x αρσενικό Mini PCIe
  2 x USB 2.0 Τύπου-Α, θηλυκό
• Chipset: FE 1.1s
• Παράγοντας μορφής: Mini PCIe πλήρους μεγέθους
• Διεπαφή: USB 2.0
• Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων της τάξης των 480 Mbps

Περιεχόμενα συσκευασίας
• Μονάδα Mini PCIe
• 2 x USB 2.0 καλώδιο σύνδεσης, μήκος περ. 30 εκ.
• 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 με διεπαφή USB 2.0.

1. Σβήστε τον Η/Υ σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Ανοίξτε το περίβλημα.
3. Συνδέστε τα καλώδια σύνδεσης στη μονάδα.
4. Εισάγετε τη μονάδα σε μια ελεύθερη θύρα Mini PCIe και βιδώστε τη. (για διαφορετικές μητρικές πλακέτες ενδέχεται να υπάρχουν διαφορετικές επιλογές στερέωσης)
5. Τώρα συνδέστε τη συσκευή USB σας στα καλώδια της μονάδας.
6. Συνδέστε ξανά το περίβλημα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ρεύματος.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης
1. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της συσκευής, η μονάδα θα εγκατασταθεί αυτόματα μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή.
2. Μπορείτε πλέον να ξεκινήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.