

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 here:

https://www.delock.de/produkte/G_95281/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
Beesowdamm 13/15, 14167 Berlin, Germany

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

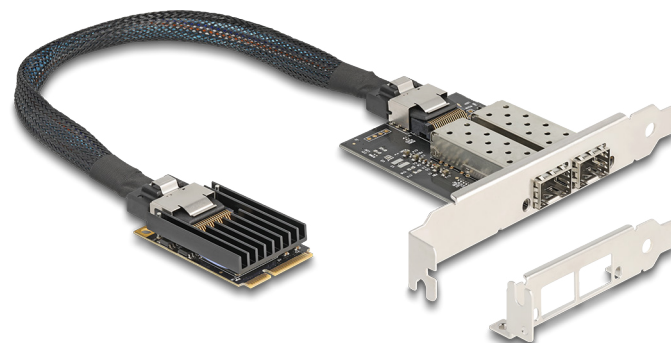
No part of this user's manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by which means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.

Edition: 11/2024

DELLOCK®
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

Gigabit LAN Mini PCIe Card 2 x Gigabit LAN SFP



Product-No: 95281
User manual no: 95281-a
www.delock.com



Description

This Mini PCIe module by Delock expands a system by two Gigabit LAN interfaces, which can be lead out via the slot bracket.

The SFP slots accept optional Gigabit SFP modules by Delock to connect a PC via a fiber optic cable to the network.

Technical details

- Connectors:
 - internal: 1 x Mini PCIe male
 - external: 2 x SFP slot for 1 Gbps SFP module
- Chipset: Intel i350
- Form factor: Mini PCIe full size
- Interface: PCI Express revision 2.1
- Data transfer rate:
 - Gigabit Ethernet up to 1000 Mbps
 - PCI Express x1 up to 4 Gbps
- Supports IEEE 802.3z
- Supports IEEE 802.1Q Virtual LAN (VLAN)
- Supports 9k Jumbo Frames
- LED indicator for link and activity
- Cable length with connectors: ca. 30 cm



English

System requirements

- Windows 10/10-64/11
- Motherboard with a free Mini PCIe slot with a PCIe interface
- PC with one free slot

Package content

- Mini PCIe module
- Connecting cable
- Slot bracket
- Low profile bracket
- User manual

Safety instructions

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

Hardware Installation

1. Turn off your PC and unplug the power cord.
2. Open the housing.
3. Connect the connecting cables to the module and to the bracket.
4. Insert the module into a free Mini PCIe slot and screw the module. (different motherboards may have different fixing options)
5. Remove the slot holder from the available slot.
6. Insert the slot bracket straight and carefully into the free slot.
7. Use a screw to attach it to the housing.
8. 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.



Deutsch

Systemvoraussetzungen

- Windows 10/10-64/11
- Mainboard mit einem freien Mini PCIe Steckplatz mit PCIe Schnittstelle
- PC mit einem freien Slot

Packungsinhalt

- Mini PCIe Modul
- Verbindungskabel
- Slotblech
- Low Profile Blende
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie statische Aufladung beim Einbau der Karte

Hardwareinstallation

1. Schalten Sie Ihren PC aus, ziehen Sie das Netzkabel.
2. Öffnen Sie das Gehäuse.
3. Verbinden Sie die Kabel mit dem Modul und dem Slotblech.
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. Entfernen Sie das Slotblech vom gewünschten freien Slot.
6. Stecken Sie das Slotblech gerade und vorsichtig in den freien Slot.
7. Befestigen Sie dieses mit einer Schraube am Gehäuse.
8. 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.



Français

Configuration système requise

- Windows 10/10-64/11
- Carte mère avec un port libre Mini PCIe avec interface PCIe
- PC avec un slot libre

Contenu de l'emballage

- Module Mini PCIe
- Câbles de connexion
- Panneau arrière
- Low profile slot arrière
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Éviter l'électricité statique lors de l'installation de la carte

Installation matérielle

1. Eteignez votre PC et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Ouvrez le boîtier.
3. Connectez les câbles de connexion au module et au crochet.
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. Déposez le support du slot disponible.
6. Insérez le support de fente droit et en faisant attention dans la fente disponible.
7. Utilisez une vis pour le fixer au boîtier.
8. 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.



Español

Requisitos del sistema

- Windows 10/10-64/11
- Placa base con un puerto Mini PCIe disponible con interfaz PCIe
- PC con una ranura libre

Contenido del paquete

- Módulo Mini PCIe
- cable de conexión
- Abrazadera posterior
- Low profile soporte posterior
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Evite la electricidad estática cuando instale la tarjeta

Hardware Instalación

1. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
2. Abra la carcasa.
3. Enchufe los cables de conexión al módulo y al soporte.
4. Inserte el modelo en una ranura Mini PCIe disponible y atorníllelo. (cada placa base puede tener diferentes opciones de fijación)
5. Extraiga la tapa de la ranura de una ranura disponible.
6. Inserte el soporte para ranura sin torcerlo y con cuidado en la ranura disponible.
7. Asegúrelo a la carcasa mediante un tornillo.
8. 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

Systémové požadavky

- Windows 10/10-64/11
- Základní deska s volným Mini PCIe portem s PCIe rozhraním
- PC s volným slotem

Obsah balení

- Mini PCIe modul
- Připojovací kabel
- Zadní zásepka (Rear bracket)
- Zásepka do slotu
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Při instalaci karty se vyvarujte působení statické elektřiny

Instalace hardware

1. Vypněte PC a odpojte přírodní šňůru napájení.
2. Otevřte kryt PC.
3. Připojte propojovací kabel k modulu a k zásepce slotu.
4. Zasuňte modul do volného Mini PCIe slotu a přišroubujte.
(různé desky mohou mít různá uchycení modulů)
5. Odstraňte zásepku z volného slotu.
6. Do volného slotu nyní opatrně vložte dodávanou zásepku s LAN výstupem.
7. Připevněte jej šroubky ke skříni.
8. Nasadte 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.



Polsku

Wymagania systemowe

- Windows 10/10-64/11
- Płyta główna z jednym wolnym portem Mini PCIe z interfejsem PCIe
- Komputer PC z jednym wolnym gniazdem

Zawartość opakowania

- Moduł Mini PCIe
- Kabel połączeniowy
- Śledź
- Low Profile śledź
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Podczas instalacji karty należy się zabezpieczyć przed elektrycznością statyczną

Instalacja sprzętu

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilania.
2. Otwórz obudowę.
3. Podłącz kable połączeniowe do modułu i do wspornika.
4. Włóż moduł do wolnego złącza Mini PCIe i przykręć go.
(odmienne płyty główne mają różne opcje mocowania)
5. Zdejmij zaślepkę z wolnego gniazda.
6. Wsuń wspornik równo i ostrożnie do wolnego gniazda.
7. Zamocuj śrubą do obudowy.
8. 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.



Italiano

Requisiti di sistema

- Windows 10/10-64/11
- Scheda principale con uno slot Mini PCIe disponibile con un'interfaccia PCIe
- PC con uno slot disponibile

Contenuto della confezione

- Modulo Mini PCIe
- Cavi di collegamento
- Staffa slot
- Staffa a basso profilo
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

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

Installazione dell'hardware

1. Spegner il PC e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Aprire l'alloggiamento.
3. Collegare i cavi di collegamento al modulo e alla staffa.
4. Inserire il modulo in uno slot Mini PCIe disponibile e avvitare il modulo.
(Diverse schede principali potrebbero avere differenti opzioni di fissaggio)
5. Rimuovere il supporto dallo slot disponibile.
6. Inserire la staffa dello slot in linea retta e con attenzione nello slot disponibile.
7. Utilizzare una vite per fissarla all'alloggiamento.
8. 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.



Svenska

Systemkrav

- Windows 10/10-64/11
- Moderkort med en ledig Mini PCIe-plats med ett PCIe-gränssnitt
- PC med en ledig plats

Paketets innehåll

- Mini PCIe modul
- Anslutningskablar
- Bakre konsol
- Fäste med låg profil
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

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

Hårdvaruinstallation

1. Stäng av datorn och koppla ifrån strömsladden.
2. Öppna höljet.
3. Anslut anslutningskablar till modulen och kortplatsen.
4. Anslut modulen till en ledig Mini PCIe-plats och skruva fast modulen.
(olika moderkort har olika fixeringsalternativ)
5. Ta bort platshållaren från den lediga platsen.
6. Sätt in kortplatsen rakt och försiktigt i den lediga platsen.
7. Använd en skruv för att fästa den till höljet.
8. Sätt tillbaka höljet och anslut strömsladden till eluttaget.

Installation av drivrutiner

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

Cerinte de sistem

- Windows 10/10-64/11
- Placă de bază cu fantă Mini PCIe liberă cu interfață PCIe
- PC cu un slot liber

Pachetul contine

- Modul Mini PCIe
- Cabluri de conectare
- Consolă cu fantă
- Consolă minimalistă
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

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

Instalarea componentelor hardware

1. Închideți PC-ul și deconectați cablul de alimentare.
2. Deschideți carcasa.
3. Conectați cablurile de conectare la modul și la consolă.
4. Introduceți modulul într-o fantă Mini PCIe liberă și înșurubați modulul.
(diversele plăci de bază pot avea opțiuni diferite de fixare)
5. Scoateți suportul de fantă din fanta disponibilă.
6. Introduceți drept și cu atenție consola de fantă în fanta liberă.
7. Utilizați un șurub pentru a o atașa pe carcasă.
8. Reașezați carcasa și conectați cablul de alimentare la adaptorul de c.a.

Instalarea driverului

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

Rendszerkövetelmények

- Windows 10/10-64/11
- Alaplap egy szabad Mini PCIe-nyílással és PCIe-csatlakozóval
- PC egy szabad illesztőhelyel

A csomag tartalma

- Mini PCIe modul
- Csatlakozókábel
- Hátlap
- Kisméretű konzol
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Kerülje az elektrosztatikus kisüléseket a kártya telepítése közben.

Hardvertelepítés

1. Kapcsolja ki a PC-t és húzza ki a hálózati tápkábelt.
2. Nyissa ki a számítógépházat.
3. Csatlakoztassa a csatlakozókábeleket a modulhoz és a konzolhoz.
4. Helyezze be a modult egy szabad Mini PCIe-nyílásba, és rögzítse csavarral.
(A különböző alaplapok különféle rögzítési módszereket igényelhetnek.)
5. Ta bort platshällaren från den lediga platsen.
6. Helyezze be a konzolt egyenesen és óvatosan a szabad nyílásba.
7. Rögzítse egy csavarral a számítógépházhoz.
8. 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.

Preduvjeti sustava

- Windows 10/10-64/11
- Matična ploča sa slobodnim Mini PCIe utorom i PCIe sučeljem
- PC sa jednim stražnjim utorom

Sadržaj pakiranja

- Modul Mini PCIe
- Kabela za povezivanje
- Bracket
- Nosač niskog profila
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštitiite proizvod od vlage
- Izbjegavajte statički elektricitet prilikom umetanja kartice

Ugradnja hardvera

1. Isključite računalu i odvojite kabel za napajanje.
2. Otvorite kućište.
3. Spojite kabele za povezivanje na modul i na nosač.
4. Uložite modul u slobodni utor za Mini PCIe i pričvrstite modul vijkom.
(razne matične ploče mogu imati razne opcije za pričvršćenje)
5. Izvadite držač utora iz dostupnog utora.
6. Mobilni nosač utora ravno i pažljivo u slobodan utor.
7. Vijkom ga pričvrstite na kućište.
8. 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.

Απαιτήσεις συστήματος

- Windows 10/10-64/11
- Μητρική με ελεύθερη υποδοχή Mini PCIe με διασύνδεση PCIe
- Η/Υ με μία ελεύθερη υποδοχή

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Μονάδα Mini PCIe
- καλώδια σύνδεσης
- Πίσω βραχίονας
- Βραχίονας χαμηλού προφίλ
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Αποφύγετε στατικό ηλεκτρισμό όταν εγκαθιστάτε την κάρτα

Εγκατάσταση υλικού

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 και στο bracket.
4. Εισάγετε τη μονάδα σε μια ελεύθερη θύρα Mini PCIe και βιδώστε τη. (για διαφορετικές μητρικές πλακέτες ενδέχεται να υπάρχουν διαφορετικές επιλογές στερέωσης)
5. Αφαιρέστε την υποδοχή συγκράτησης από τη διαθέσιμη υποδοχή.
6. Εισάγετε το bracket θυρών και ίσια και προσεκτικά μέσα στην ελεύθερη υποδοχή.
7. Χρησιμοποιήστε μια βίδα για να τον προσαρμόσετε στο περίβλημα.
8. 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.