

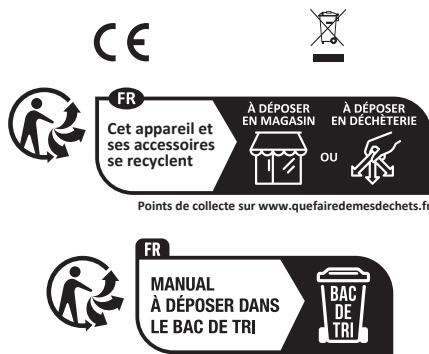
Declaration of conformity

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_95272/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 primary 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 electronic 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 electronic 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

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.

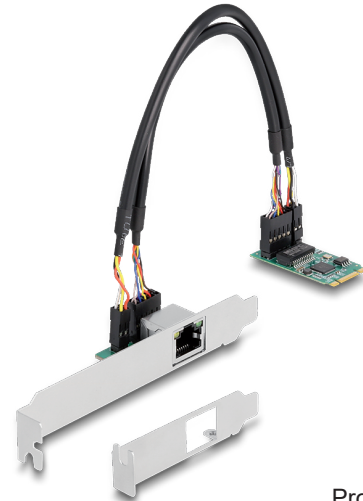
Copyright

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: 08/2022

	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

2.5 Gigabit LAN M.2 Converter



Product-No:95272
User manual no:95272-a
www.delock.com



Description

This M.2 PCIe module by Delock expands a system by one 2.5 Gigabit LAN interface, which can be lead out via the slot bracket.

NBASE-T for higher speed

Modern services and new technologies require higher bandwidths. NBASE-T technology enables speeds of 1 Gbps and 2.5 Gbps with conventional networking cables. The best possible transmission rate is set automatically.

Specification

- Connectors:
 - internal: 1 x 59 pin M.2 key B+M male
 - external: 1 x 2.5 Gigabit LAN RJ45 jack
- Chipset: Intel i225V
- Interface: PCIe 2.0
- Form factor: M.2 2242
- Suitable for M.2 slot with key M or B+M based on PCIe
- Data transfer rate:
 - Ethernet up to 10 Mbps (Half/Full Duplex)
 - Fast Ethernet up to 100 Mbps (Half/Full Duplex)
 - Gigabit Ethernet up to 1000 Mbps (Half/Full Duplex)
 - NBASE-T with up to 2.5 Gbps
 - PCI Express x1 up to 4 Gbps
- Supports IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab
- Supports PXE
- Supports Wake On LAN (WOL)
- Supports 9k Jumbo Frames
- LED indicator for link and activity
- Cable length with connectors: ca. 25 cm



English

System requirements

- Linux Kernel 5.8 or above
- Windows 10/11
- A free M.2 key M slot
- PC with one free slot

Package content

- Converter
- 2 connecting cable
- Slot bracket
- Low profile bracket
- Driver CD
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Avoid anti-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 M.2 slot and screw the module.
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

- Linux Kernel 5.8 oder höher
- Windows 10/11
- Ein freier M.2 Key M Slot
- PC mit einem freien Slot

Packungsinhalt

- Konverter
- 2 Verbindungskabel
- Slotblech
- Low Profile Blende
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie antistatische 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 M.2 Slot und schrauben Sie das Modul fest.
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

- Linux Kernel 5.8 ou version ultérieure
- Windows 10/11
- Emplacement M.2 touche M libre
- PC avec un slot libre

Contenu de l'emballage

- Convertisseur
- 2 câbles de connexion
- Panneau arrière
- Low profile slot arrière
- CD d'installation des pilotes
- 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. Éteignez 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 M.2 libre et vissez le module.
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

- Linux Kernel 5.8 o superior
- Windows 10/11
- Una ranura M.2 clave M disponible
- PC con una ranura libre

Contenido del paquete

- Convertidor
- 2 cable de conexión
- Abrazadera posterior
- Low profile soporte posterior
- Driver en CD
- 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 M.2 disponible y atorníllelo.
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

- Linux Kernel 5.8 nebo vyšší
- Windows 10/11
- Jeden volný slot M.2 klíč M
- PC s volným slotem

Obsah balení

- Převodník
- 2 x přípojovací kabel
- Zadní zásepka (Rear bracket)
- Zásepka do slotu
- CD s ovladači
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

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

Instalace hardware

1. Vypněte PC a odpojte přívodní šňůru napájení.
2. Otevřte kryt PC.
3. Připojte propojovací kabel k modulu a k zásepce slotu.
4. Zasuňte modul do volného M.2 slotu a přišroubujte.
5. Odstraňte zásepku z volného slotu.
6. Do volného slotu nyní opatrně vložte dodávanou zásepku s LAN výstupem.
7. Připevněte jej šroubky ke skřini.
8. 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.



Polsku

Wymagania systemowe

- Linux Kernel 5.8 lub nowszy
- Windows 10/11
- Jedno wolne gniazdo M.2 z wpustem M
- Komputer PC z jednym wolnym gniazdem

Zawartość opakowania

- Konwerter
- 2 x kabel połączeniowy
- Śledź
- Low Profile śledź
- Sterowniki na CD
- 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 modul do wolnego złącza M.2 i przykręć go.
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

- Linux Kernel 5.8 o superiore
- Windows 10/11
- Uno slot M.2 chiave M libero
- PC con uno slot disponibile

Contenuto della confezione

- Convertitore
- 2 cavi di collegamento
- Staffa slot
- Staffa a basso profilo
- CD contenente il driver
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Evitare l'elettricità antistatica 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 M.2 disponibile e avvitare il modulo.
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

- Linux Kernel 5.8 eller högre
- Windows 10/11
- En ledig M.2 key M-kortplats
- PC med en ledig plats

Paketets innehåll

- Omvandlare
- 2 anslutningskablar
- Bakre konsol
- Fäste med låg profil
- CD-skiva med drivrutiner
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Undvik antistatisk 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 M.2-plats och skruva fast modulen.
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 an enheten är klar kommer drivrutinen att automatiskt installeras när du startar om datorn.
2. Du kan nu börja använda enheten.



Română

Cerinte de sistem

- Linux Kernel 5.8 sau superior
- Windows 10/11
- O fantă M.2 liberă cu cheie tip M
- PC cu un slot liber

Pachetul contine

- Convertor
- 2 cabluri de conectare
- Consolă cu fantă
- Consolă minimalistă
- CD cu drivere
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Evitați electricitatea antistatică 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 M.2 liberă și înșurubați modulul.
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. Reatașați 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.



Magyar

Rendszerkövetelmények

- Linux Kernel 5.8 vagy újabb
- Windows 10/11
- Egy szabad, M nyílással ellátott M.2 aljzat
- PC egy szabad illesztőhellyel

A csomag tartalma

- Átalakító
- 2 csatlakozókábel
- Hátlap
- Kisméretű konzol
- CD lemez illesztőprogrammal
- 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 M.2-nyílásba, és rögzítse csavarral.
5. Ta bort platshállaren 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.



Hrvatski

Preduvjeti sustava

- Linux Kernel 5.8 ili noviji
- Windows 10/11
- Jedan slobodan M.2 key M utor
- PC sa jednim stražnjim utorom

Sadržaj pakiranja

- Pretvarač
- Dva kabela za povezivanje
- Bracket
- Nosač niskog profila
- CD s upravljačkim programom
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštittite proizvod od vlage
- Izbjegavajte antistatički elektricitet prilikom umetanja kartice

Ugradnja hardvera

1. Isključite računalo 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 M.2 i pričvrstite modul vijkom.
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.



ελληνικά

Απαιτήσεις συστήματος

- Linux Kernel 5.8 ή νεότερο
- Windows 10/11
- Μία ελεύθερη υποδοχή M.2 κλειδιού M
- Η/Υ με μία ελεύθερη υποδοχή

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Μετατροπέας
- 2 καλώδια σύνδεσης
- Πίσω βραχίονας
- Βραχίονας χαμηλού προφίλ
- CD με πρόγραμμα οδήγησης
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Αποφύγετε αντιστατικό 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 M.2 και βιδώστε τη.
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.