



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

2.5 Gigabit LAN Adapter



Product-No: 65990

User manual no: 65990-a

www.delock.com



Description

The adapter by Delock expands a PC or laptop by one network interface via the USB Type-C™ interface. In addition, the adapter can also be operated on a Thunderbolt™ 3 interface.

Specification

- Connectors:
 - 1 x USB 5 Gbps USB Type-C™ male >
 - 1 x 2.5 Gigabit LAN RJ45 jack
- Chipset: Realtek RTL8156
- Data transfer rate:
 - 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 (Half/Full Duplex)
- Compatible with:
 - IEEE 802.3u: 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab: 1000BASE-T
 - IEEE 802.3bz: 2.5GBASE-T
- Supports Auto MDI-X (automatic detection of standard or crossover network cable)
- Supports IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Supports IEEE 802.1Q Virtual LAN (VLAN)
- Support full duplex operation with IEEE 802.3x flow control and half duplex operation with back-pressure flow control
- Supports 9k Jumbo Frames
- LED indicator for power and activity
- USB bus powered
- Robust metal housing
- Colour: black
- Cable length incl. connectors: ca. 13.5 cm



System requirements

- Linux Kernel 3.2 or above
- Mac OS 10.7 or above
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Device with a free USB Type-C™ port or with a free Thunderbolt™ 3 port

Package content

- USB Type-C™ 2.5 Gigabit LAN adapter
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight

Driver Installation

Windows 7/7-64

1. Switch on your computer.
2. Connect the adapter to an available USB port of your computer.
3. A virtual disk will be found, start the driver installation by double clicking on the contained file.
4. Follow the instructions of the driver installation.
5. Restart your system after the installation.
6. After restart you can start using the device immediately.

Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11, Mac OS 10.9

1. Switch on your computer.
2. Connect the adapter to an available USB port of your computer.
3. The driver will be found automatically and installed.
4. You can now start to use the device.



English

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.



Packungsinhalt

- USB Type-C™ 2,5 Gigabit LAN Adapter
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Treiber Installation

Windows 7/7-64

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie den Adapter an Ihrem freien USB Port des Computers an.
3. Ein virtuelles Laufwerk wird gefunden, starten die die Treiberinstallation per doppelklick auf die darin enthaltene ausführbare Datei.
4. Folgen Sie nun den Anweisungen der Treiber Installation.
5. Starten Sie nach der Installation Ihr System neu.
6. Nach dem Neustart können Sie das Gerät verwenden.

Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11, Mac OS 10.9

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie den Adapter an Ihrem freien USB Port des Computers an.
3. Der Treiber wird automatisch gefunden und installiert.
4. Sie können nun das Gerät verwenden.



Contenu de l'emballage

- Adaptateur USB Type-C™ vers 2,5 Gigabit LAN
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil

Installation du pilote

Windows 7/7-64

1. Allumez votre ordinateur.
2. Connectez l'adaptateur USB sur un port USB disponible de votre ordinateur.
3. Un disque virtuel a été trouvé, lancez l'installation du pilote en double cliquant sur le fichier présent.
4. Suivez les instructions d'installation du pilote.
5. Redémarrez votre système après l'installation.
6. Après redémarrage vous pouvez immédiatement commencer à utiliser le périphérique.

Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11, Mac OS 10.9

1. Allumez votre ordinateur.
2. Connectez l'adaptateur USB sur un port USB disponible de votre ordinateur.
3. Le pilote est détecté et installé automatiquement.
4. Vous pouvez à présent commencer à utiliser le périphérique.



Contenido del paquete

- Adaptador 2,5 Gigabit LAN USB Tipo-C™
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa

Instalación del controlador

Windows 7/7-64

1. Encienda su PC.
2. Conecte el adaptador USB a un puerto USB disponible de su equipo.
3. Encontrará un disco virtual. Inicie la instalación del controlador haciendo doble clic en el archivo contenido.
4. Siga las instrucciones de instalación del controlador.
5. Reinicie el sistema después de la instalación.
6. Después del reinicio el dispositivo estará listo para su uso.

Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11, Mac OS 10.9

1. Encienda su PC.
2. Conecte el adaptador USB a un puerto USB disponible de su equipo.
3. El equipo detectará el controlador y lo instalará automáticamente.
4. Ahora ya puede utilizar el dispositivo.



Obsah balení

- USB Type-C™ 2,5 Gigabit LAN adaptér
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem

Instalace ovladače

Windows 7/7-64

1. Zapněte počítač.
2. Připojte adaptér k volnému USB portu počítače.
3. Virtuální disk bude nalezen, začnete instalaci řadiče dvoiklikem na přiložený soubor.
4. Pokračujte podle instrukcí pro instalaci ovladače.
5. Po dokončení instalace restartujte počítač.
6. Po restartu je možné disk ihned používat.

Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11, Mac OS 10.9

1. Zapněte počítač.
2. Připojte adaptér k volnému USB portu počítače.
3. Ovladač je nalezen a instalován.
4. Zařízení můžete začít používat.



Zawartość opakowania

- Adapter 2,5 Gigabit LAN USB Type-C™
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym

Instalacja sterownika

Windows 7/7-64

1. Wyłącz komputer.
2. Podłącz adapter do wolnego portu USB komputera.
3. Gdy dysk wirtualny zostanie znaleziony, uruchom instalację sterownika poprzez dwukrotne kliknięcie zawartego pliku.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami programu instalacyjnego.
5. Po instalacji uruchom ponownie system.
6. Po restarcie można od razu rozpocząć korzystanie z urządzenia.

Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11, Mac OS 10.9

1. Wyłącz komputer.
2. Podłącz adapter do wolnego portu USB komputera.
3. Sterownik zostanie automatycznie wykryty i zainstalowany.
4. Teraz można już korzystać z urządzenia.



Contenuto della confezione

- Adattatore 2,5 Gigabit LAN USB Tipo-C™
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta

Installazione del driver

Windows 7/7-64

1. Accendere il computer.
2. Collegare l'adattatore ad una porta USB disponibile del computer.
3. Verrà rilevato un disco virtuale, avviare il driver d'installazione facendo doppio clic sul file contenuto.
4. Attenersi alle istruzioni di installazione del driver.
5. Ravviare il sistema dopo l'installazione.
6. Dopo il riavvio, è possibile iniziare ad utilizzare il dispositivo immediatamente.

Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11, Mac OS 10.9

1. Accendere il computer.
2. Collegare l'adattatore ad una porta USB disponibile del computer.
3. Il driver viene rilevato e installato automaticamente.
4. Ora è possibile iniziare a utilizzare il dispositivo.



Paketets innehåll

- USB Type-C™ 2,5 Gigabit LAN-C™ 2,5dapter
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Installation av drivrutiner

Windows 7/7-64

1. Slå på datorn.
2. Anslut adaptern till en ledig USB-port på datorn.
3. En virtuell disk hittas, starta enhetsinstallationen genom att dubbelklicka på filen som finns där.
4. Följ instruktionerna för drivrutinsinstallation.
5. Starta om systemet efter installationen.
6. Efter omstart kan du börja använda enheten direkt.

Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11, Mac OS 10.9

1. Slå på datorn.
2. Anslut adaptern till en ledig USB-port på datorn.
3. Drivrutinen identifieras och installeras automatiskt.
4. Du kan nu börja använda enheten.



Pachetul contine

- Adaptor LAN 2,5 Gigabit USB Tip-C™
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui

Instalarea driverului

Windows 7/7-64

1. Porniți computerul.
2. Conectați adaptorul la un port USB disponibil de pe computer.
3. Se va găsi un disc virtual, porniți instalarea driverului făcând dublu clic pe fișierul conținut.
4. Urmați instrucțiunile de instalare a driverului.
5. Reporniți sistemul după instalare.
6. După repornire, puteți începe să utilizați dispozitivul imediat.

Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11, Mac OS 10.9

1. Porniți computerul.
2. Conectați adaptorul la un port USB disponibil de pe computer.
3. Driverul se va găsi și instala în mod automat.
4. Acum puteți începe să utilizați dispozitivul.



A csomag tartalma

- USB A-típusú 2,5 Gigabit LAN adapter
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.

Illesztőprogram telepítése

Windows 7/7-64

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Csatlakoztassa az adaptert a számítógép egyik szabad USB-csatlakozójához.
3. Egy virtuális lemezt talál a rendszer. A meghajtó telepítésének elindításához kattintson duplán a benne lévő fájlra.
4. Kövesse az illesztőprogram telepítésének útmutatásait.
5. A telepítést követően indítsa újra a rendszert.
6. A rendszerindítást követően azonnal használatba veheti az eszközt.

Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11, Mac OS 10.9

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Csatlakoztassa az adaptert a számítógép egyik szabad USB-csatlakozójához.
3. A meghajtót automatikusan kikeresi és telepíti a rendszer.
4. Most már használatba veheti az eszközt.



Sadržaj pakiranja

- USB Tipa-C™ 2,5 Gigabit LAN adapter
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštite proizvod od vlage
- Zaštite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

Instalacija upravljačkog programa

Windows 7/7-64

1. Uključite vaše računalo.
2. Spojite adapter na slobodni USB priključak računala.
3. Pronaći će se virtualni disk, dvaput kliknite na datoteku za pokretanje instalacije upravljačkog programa.
4. Slijedite upute za instalaciju upravljačkog programa.
5. Nakon instalacije ponovno pokrenite sustav.
6. Nakon ponovnog pokretanja možete odmah početi koristiti uređaj.

Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11, Mac OS 10.9

1. Uključite vaše računalo.
2. Spojite adapter na slobodni USB priključak računala.
3. Upravljački program će se automatski pronaći i instalirati.
4. Sada možete početi s upotrebom uređaja.



Περιεχόμενα συσκευασίας

- Προσαρμογέας USB τύπου-C™ 2,5 Gigabit LAN
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

Windows 7/7-64

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
3. Ένας εικονικός δίσκος θα βρεθεί, θα εκκινήσει την εγκατάσταση του οδηγού με διπλό κλικ στο περιεχόμενο αρχείο.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης του οδηγού.
5. Κάντε επανεκκίνηση του συστήματός σας μετά την εγκατάσταση.
6. Μετά την επανεκκίνηση, μπορείτε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή αμέσως.

Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11, Mac OS 10.9

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
3. Θα γίνει αυτόματη ανίχνευση και εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.
4. Μπορείτε πλέον να ξεκινήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.

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_65990/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