



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

USB 2.0 to Serial Adapter 1 x Serial RS-232 male



Product-No: 64276

User manual no: 64276-a

www.delock.com



Description

This adapter by Delock enables the connection of a serial device via a USB Type-A port. The additional ferrite core on the cable prevents interference signals and improves data transmission.

Specification

- Connectors:
 - 1 x USB 2.0 Type-A male
 - 1 x serial RS-232 DB9 male with screws
- Chipset: CH343G
- 1 x ferrite core
- Screw type: #4-40 UNC
- Compatible with USB 3.0, USB 2.0, and USB 1.1
- Signals: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- Data transfer rate up to 460.8 Kbps
- Colour: black
- Cable length incl. connectors: ca. 0.25 m

System requirements

- Windows 10/10-64/11
- PC or laptop with a free USB Type-A port

Package content

- USB Type-A to 1 x serial adapter
- User manual

Safety instructions

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



Driver Installation

1. Switch on your computer.
2. Connect the adapter to an available USB port of your computer.
3. The driver will be installed automatically. If this is not the case, please perform the driver installation as follows:
4. Download the driver from the product page:
https://www.delock.com/produkte/G_64276/treiber.html.
5. Follow the instructions of the driver installation.
6. Restart your PC.
7. After restart you can start using the device immediately.

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.



Kurzbeschreibung

Mit diesem Adapter von Delock kann ein serielles Gerät über einen USB Typ-A Port angeschlossen werden. Der zusätzliche Ferritkern am Kabel verhindert Störsignale und verbessert die Datenübertragung.

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
 - 1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker mit Schrauben
- Chipsatz: CH343G
- 1 x Ferritkern
- Schraubentyp: #4-40 UNC
- Kompatibel mit USB 3.0, USB 2.0 und USB 1.1
- Signale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- Datentransferrate bis zu 460,8 Kbps
- Farbe: schwarz
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 0,25 m

Systemvoraussetzungen

- Windows 10/10-64/11
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port

Packungsinhalt

- USB Typ-A zu 1 x Seriell Adapter
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen



Treiberinstallation

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie den Adapter an Ihrem freien USB Port des Computers an.
3. Der Treiber wird automatisch installiert. Sollte das nicht der Fall sein, so führen Sie die Installation wie folgt aus:
4. Laden Sie den Treiber von der Produktseite herunter:
https://www.delock.de/produkte/G_64276/treiber.html.
5. Folgen Sie nun den Anweisungen der Treiberinstallation.
6. Starten Sie den PC neu.
7. Nach dem Neustart können Sie das Gerät verwenden.

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.



Configuration système requise

- Windows 10/10-64/11
- PC ou portable avec un port USB Type-A disponible

Contenu de l'emballage

- Adaptateur USB Type-A à 1 x sériel
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

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

Installation du pilote

1. Allumez votre ordinateur.
2. Connectez l'adaptateur USB sur un port USB disponible de votre ordinateur.
3. Le pilote s'installe automatiquement. Si tel n'est pas le cas, veuillez effectuer l'installation du pilote comme suit :
4. Télécharger le driver depuis la page du produit :
https://www.delock.com/produkte/G_64276/treiber.html.
5. Suivez les instructions d'installation du pilote.
6. Redémarrez votre PC.
7. Après redémarrage vous pouvez immédiatement commencer à utiliser le périphérique.



Requisitos del sistema

- Windows 10/10-64/11
- PC o equipo portátil con un puerto USB Tipo-A disponible

Contenido del paquete

- Adaptador USB Tipo-A a 1 x serie
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

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

Instalación del controlador

1. Encienda su PC.
2. Conecte el adaptador USB a un puerto USB disponible de su equipo.
3. El controlador se instalará automáticamente. Si no es así, instale el controlador conforme al siguiente procedimiento:
4. Descargue el controlador desde la página del producto:
https://www.delock.com/produkte/G_64276/treiber.html.
5. Siga las instrucciones de instalación del controlador.
6. Reinicie el equipo.
7. Después del reinicio el dispositivo estará listo para su uso.



Systémové požadavky

- Windows 10/10-64/11
- PC nebo notebook s volným USB Typ-A portem

Obsah balení

- USB Typ-A 1 x sériový adaptér
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

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

Instalace ovladače

1. Zapněte počítač.
2. Připojte adaptér k volnému USB portu počítače.
3. Ovladače budou nainstalovány automaticky. Pokud ne, proveďte instalaci ovladačů manuálně dle následujících instrukcí:
4. Stáhněte si ovladač ze stránky produktu:
https://www.delock.com/produkte/G_64276/treiber.html.
5. Pokračujte podle instrukcí pro instalaci ovladače.
6. Restartujte PC.
7. Po restartu je možné disk ihned používat.



Wymagania systemowe

- Windows 10/10-64/11
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Typ-A

Zawartość opakowania

- Adapter USB Typ-A do 1 x COM port
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

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

Instalacja sterownika

1. Włącz komputer.
2. Podłącz adapter do wolnego portu USB komputera.
3. Sterownik powinien zostać zainstalowany automatycznie. jeśli nie, wykonaj instalację sterownika w następujący sposób:
4. Pobrać sterownik ze strony produktu:
https://www.delock.com/produkte/G_64276/treiber.html.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami programu instalacyjnego.
6. Zrestartuj komputer.
7. Po restarcie można od razu rozpocząć korzystanie z urządzenia.



Requisiti di sistema

- Windows 10/10-64/11
- PC o laptop con porta USB Tipo-A libera

Contenuto della confezione

- USB Tipo-A per 1 x seriale adattatore
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

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

Installazione del driver

1. Accendere il computer.
2. Collegare l'adattatore ad una porta USB disponibile del computer.
3. Il driver viene installato automaticamente. In caso contrario, effettuare l'installazione del driver come segue:
4. Scaricare il driver dalla pagina del prodotto:
https://www.delock.com/produkte/G_64276/treiber.html.
5. Attenersi alle istruzioni di installazione del driver.
6. Riavviare il PC.
7. Dopo il riavvio, è possibile iniziare ad utilizzare il dispositivo immediatamente.



Systemkrav

- Windows 10/10-64/11
- Dator eller bärbar dator med en ledig USB Typ-A-port

Paketets innehåll

- USB Typ-A till 1 x seriell adapter
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Installation av drivrutiner

1. Slå på datorn.
2. Anslut adaptern till en ledig USB-port på datorn.
3. Drivrutinen kommer att installeras automatiskt. Om detta inte är fallet, utför installationen av drivrutinen enligt följande instruktioner:
4. Ladda ner drivrutinen från produktsidan:
https://www.delock.com/produkte/G_64276/treiber.html.
5. Följ instruktionerna för drivrutinsinstallation.
6. Starta om din PC.
7. Efter omstart kan du börja använda enheten direkt.



Cerinte de sistem

- Windows 10/10-64/11
- PC sau laptop cu un port USB Tip-A liber

Pachetul contine

- USB Tip-A la 1 x seriale adaptoare
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

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

Instalarea driverului

1. Porniți computerul.
2. Conectați adaptorul la un port USB disponibil de pe computer.
3. Driverul se va instala automat. Dacă nu se întâmplă acest lucru, instalați driverul după cum urmează:
4. Descărcați driverul de pe pagina produsului:
https://www.delock.com/produkte/G_64276/treiber.html.
5. Urmăriți instrucțiunile de instalare a driverului.
6. Reporniți PC-ul.
7. După repornire, puteți începe să utilizați dispozitivul imediat.



Rendszerkövetelmények

- Windows 10/10-64/11
- PC vagy notebook számítógép szabad USB A-típusú-csatlakozóval

A csomag tartalma

- USB A-típusú - 1 x soros adapter
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

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

Illesztőprogram telepítése

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Csatlakoztassa az adaptert a számítógép egyik szabad USB-csatlakozójához.
3. Az illesztőprogram telepítése automatikusan végbemegy. Ha ez nem történik meg, telepítse az illesztőprogramot az alábbiak szerint:
4. Töltse le a meghajtó programot a termék weboldaláról: https://www.delock.com/produkte/G_64276/treiber.html.
5. Kövesse az illesztőprogram telepítésének útmutatásait.
6. Indítsa újra a PC-t.
7. A rendszerindítást követően azonnal használatba veheti az eszközt.



Preduvjeti sustava

- Windows 10/10-64/11
- Osobno ili prijenosno računalo sa slobodnim USB Tipa-A priključkom

Sadržaj pakiranja

- USB Tipa-A na 1 x serijski adapter
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

Instalacija upravljačkog programa

1. Uključite vaše računalo.
2. Spojite adapter na slobodni USB priključak računala.
3. Upravljački program će se automatski instalirati. Ako to nije slučaj, molimo provedite instalaciju upravljačkog programa na sljedeći način:
4. Preuzmite upravljački program sa stranice proizvođa: https://www.delock.com/produkte/G_64276/treiber.html.
5. Slijedite upute za instalaciju upravljačkog programa.
6. Ponovno pokrenite računalo.
7. Nakon ponovnog pokretanja možete odmah početi koristiti uređaj.



Απαιτήσεις συστήματος

- Windows 10/10-64/11
- Η/Υ ή φορητός υπολογιστής με διαθέσιμη θύρα USB τύπου-A

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Προσαρμογέας USB Τύπου-A σε 1 x σειριακό
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

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

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
3. Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης θα γίνει αυτόματα. Εάν όχι, εκτελέστε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης με τον τρόπο που ακολουθεί:
4. Κατεβάστε τον οδηγό από την ιστοσελίδα του προϊόντος:
https://www.delock.com/produkte/G_64276/treiber.html.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης του οδηγού.
6. Κάντε επανεκκίνηση στον Η/Υ σας.
7. Μετά την επανεκκίνηση, μπορείτε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή αμέσως.

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_64276/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

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