

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
|  | 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 |

USB Type-C™ to 1 x Serial RS-232 Adapter



Product-No: 62964
User manual no: 62964-a
www.delock.com



Description

This USB Type-C™ to serial adapter by Delock provides a compatible RS-232 DB9 interface for printers, measuring instruments, controllers, IoT devices etc.

Specification

- Connectors:
 - 1 x USB Type-C™ male >
 - 1 x serial RS-232 DB9 male
- Chipset: Prolific PL2303 HXD
- Screw type: #4-40 UNC
- Compatible with USB 2.0, and USB 1.1 full speed 12 Mbps
- Data transfer rate up to 1 Mbps
- Signals: Tx/D, Rx/D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- Parity: even, odd, none, mark, space
- Stop bit: 1, 1.5, 2
- Data bit: 5, 6, 7, 8
- Flow control: none, Xon / Xoff, RTS / CTS
- FIFO: 512 Byte buffer bi-directional
- Cable length: ca. 1.8 m

System requirements

- Android 4.4 or above
- Linux Kernel 2.6.31 or above
- Mac OS 10.12 or above
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC or laptop with a free USB Type-C™ or Thunderbolt™ 3 port

Package content

- Adapter cable USB Type-C™ > 1 x Serial RS-232 DB9
- Driver CD
- User manual

Safety instructions

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



Driver Installation

Windows

1. Switch on your computer.
2. Connect the adapter to an available USB port of your computer.
3. Put the driver CD in the CD ROM drive.
4. Open Windows Explorer, select: CD-drive\Prolific\PL2303HXD\Windows\PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe.
5. Follow the instructions of the driver installation.
6. Restart your system after the installation.
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

Dieser USB Type-C™ zu seriell Adapter von Delock bietet einen kompatiblen RS-232 DB9 Anschluss für Drucker, Messgeräte, Steuerungen, IoT Geräte etc.

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x USB Type-C™ Stecker >
 - 1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker
- Chipsatz: Prolific PL2303 HXD
- Schraubentyp: #4-40 UNC
- Kompatibel mit USB 2.0 und USB 1.1 full speed 12 Mbps
- Datentransferrate bis zu 1 Mbps
- Signale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- Paritätsbit: gerade, ungerade, keine, markiert, leer
- Stopbit: 1, 1,5, 2
- Datenbit: 5, 6, 7, 8
- Flusskontrolle: keine, Xon / Xoff, RTS / CTS
- FIFO: 512 Byte Puffer bidirektional
- Kabellänge: ca. 1,8 m

Systemvoraussetzungen

- Android 4.4 oder höher
- Linux Kernel 2.6.31 oder höher
- Mac OS 10.12 oder höher
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC oder Notebook mit einem freien USB Type-C™ oder Thunderbolt™ 3 Port

Packungsinhalt

- Adapterkabel USB Type-C™ > 1 x Seriell RS-232 DB9
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen



Treiberinstallation

Windows

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie den Adapter an Ihrem freien USB Port des Computers an.
3. Legen Sie die Treiber CD in Ihr Laufwerk ein.
4. Öffnen Sie mit dem Explorer folgendes Programm: CD-Laufwerk\Prolific\PL2303HXD\Windows\PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe.
5. Folgen Sie nun den Anweisungen der Treiberinstallation.
6. Starten Sie nach der Installation Ihr System 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 irgendeine Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.



Configuration système requise

- Android 4.4 ou version ultérieure
- Linux Kernel 2.6.31 ou version ultérieure
- Mac OS 10.12 ou version ultérieure
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC ou portable avec un port USB Type-C™ ou Thunderbolt™ 3 disponible

Contenu de l'emballage

- Câble adaptateur USB Type-C™ > 1 Série RS-232 DB9
- CD d'installation des pilotes
- 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

1. Allumez votre ordinateur.
2. Connectez l'adaptateur USB sur un port USB disponible de votre ordinateur.
3. Mettez le CD de pilotes dans le lecteur de CD ROM.
4. Ouvrez l'Explorateur Windows, sélectionnez : CD-drive\Prolific\PL2303HxD\Windows\PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe.
5. Suivez les instructions d'installation du pilote.
6. Redémarrez votre système après l'installation.
7. Après redémarrage vous pouvez immédiatement commencer à utiliser le périphérique.



Requisitos del sistema

- Android 4.4 o superior
- Linux Kernel 2.6.31 o superior
- Mac OS 10.12 o superior
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC o equipo portátil con un puerto USB Type-C™ o Thunderbolt™ 3 disponible

Contenido del paquete

- Cable adaptador USB Type-C™ > 1 x Serie RS-232 DB9
- Driver en CD
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

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

Instalación del controlador

Windows

1. Encienda su PC.
2. Conecte el adaptador USB a un puerto USB disponible de su equipo.
3. Inserte el CD del controlador en la unidad de CD ROM.
4. Abra el Explorador de Windows y seleccione Unidad_de_CD\Prolific\PL2303HxD\Windows\PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe.
5. Siga las instrucciones de instalación del controlador.
6. Reinicie el sistema después de la instalación.
7. Después del reinicio el dispositivo estará listo para su uso.



Systémové požadavky

- Android 4.4 nebo vyšší
- Linux Kernel 2.6.31 nebo vyšší
- Mac OS 10.12 nebo vyšší
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC nebo notebook s volným USB Type-C™ nebo Thunderbolt™ 3 portem

Obsah balení

- Kabelový adaptér USB Type-C™ > 1 x Serial RS-232 DB9
- CD s ovladači
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

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

Instalace ovladače

Windows

1. Zapněte počítač.
2. Připojte adaptér k volnému USB portu počítače.
3. Vložte CD s ovladači do mechaniky.
4. Spustěte prohlížeč, zvolte: CD-mechanika\Prolific\PL2303HXD\Windows\PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe.
5. Pokračujte podle instrukcí pro instalaci ovladače.
6. Po dokončení instalace restartujte počítač.
7. Po restartu je možné disk ihned používat.



Wymagania systemowe

- Android 4.4 lub nowszy
- Linux Kernel 2.6.31 lub nowszy
- Mac OS 10.12 lub nowszy
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Type-C™ lub Thunderbolt™ 3

Zawartość opakowania

- Kabel USB Type-C™ > 1 x Serial RS-232 DB9
- Sterowniki na CD
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

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

Instalacja sterownika

Windows

1. Wyłącz komputer.
2. Podłącz adapter do wolnego portu USB komputera.
3. Włóż płytę CD-ROM ze sterownikami.
4. Otwórz Eksplorator Windows, wybierz: CD-drive\Prolific\PL2303HXD\Windows\PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami programu instalacyjnego.
6. Po instalacji uruchom ponownie system.
7. Po restarcie można od razu rozpocząć korzystanie z urządzenia.



Requisiti di sistema

- Android 4.4 o superiore
- Linux Kernel 2.6.31 o superiore
- Mac OS 10.12 o superiore
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC o laptop con porta USB Type-C™ o Thunderbolt™ 3 libera

Contenuto della confezione

- Cavo adattatore USB Type-C™ > 1 x Seriale RS-232 DB9
- CD contenente il driver
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

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

Installazione del driver

Windows

1. Accendere il computer.
2. Collegare l'adattatore ad una porta USB disponibile del computer.
3. Inserire il CD del driver nell'unità CD ROM.
4. Aprire Esplora risorse e selezionare unità CD\Prolific\PL2303HXD\Windows\PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe.
5. Attenersi alle istruzioni di installazione del driver.
6. Ravviare il sistema dopo l'installazione.
7. Dopo il riavvio, è possibile iniziare ad utilizzare il dispositivo immediatamente.



Systemkrav

- Android 4.4 eller högre
- Linux Kernel 2.6.31 eller högre
- Mac OS 10.12 eller högre
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Dator eller bärbar dator med en ledig USB Type-C™-port eller Thunderbolt™ 3-port

Paketets innehåll

- Adapterkabel USB Type-C™ > 1 x Seriell RS-232 DB9
- CD-skiva med drivrutiner
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Installation av drivrutiner

Windows

1. Slå på datorn.
2. Anslut adaptern till en ledig USB-port på datorn.
3. Placera CD-skivan med drivrutinerna i CD-enheten.
4. Öppna Windows utforskaren och välj: CD-enhet\Prolific\PL2303HXD\Windows\PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe.
5. Följ instruktionerna för drivrutinsinstallation.
6. Starta om systemet efter installationen.
7. Efter omstart kan du börja använda enheten direkt.



Cerinte de sistem

- Android 4.4 sau superior
- Linux Kernel 2.6.31 sau superior
- Mac OS 10.12 sau superior
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC sau laptop cu un port USB Type-C™ sau Thunderbolt™ 3 liber

Pachetul contine

- Cablu Adaptor USB Type-C™ > 1 x RS-232 DB9 Serial
- CD cu drivere
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

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

Instalarea driverului

Windows

1. Porniți computerul.
2. Conectați adaptorul la un port USB disponibil de pe computer.
3. Introduceți CD-ul cu drivere în unitatea CD ROM.
4. Deschideți Windows Explorer, selectați: CD-drive\Prolific\PL2303HxD\Windows\PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe.
5. Urmați instrucțiunile de instalare a driverului.
6. Reporniți sistemul după instalare.
7. După repornire, puteți începe să utilizați dispozitivul imediat.



Rendszerkövetelmények

- Android 4.4 vagy újabb
- Linux Kernel 2.6.31 vagy újabb
- Mac OS 10.12 vagy újabb
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC vagy notebook számítógép szabad USB Type-C™ vagy Thunderbolt™ 3-csatlakozóval

A csomag tartalma

- Adapter kábel USB Type-C™ > 1 x soros RS-232 DB9 típusú csatlakozóval
- CD lemez illesztőprogrammal
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

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

Illesztőprogram telepítése

Windows

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Csatlakoztassa az adaptert a számítógép egyik szabad USB-csatlakozójához.
3. Helyezze az illesztőprogramot tartalmazó CD-lemezt a CD ROM meghajtóba.
4. Nyissa meg a Windows Intézőt és jelölje ki a következőt: CD-meghajtó\ Prolific\PL2303HxD\Windows\PL2303_Prolific_Driver\Installer_xxxx.exe.
5. Kövesse az illesztőprogram telepítésének útmutatásait.
6. A telepítést követően indítsa újra a rendszert.
7. A rendszerindítást követően azonnal használatba veheti az eszközt.



Preduvjeti sustava

- Android 4.4 ili noviji
- Linux Kernel 2.6.31 ili noviji
- Mac OS 10.12 ili noviji
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Osobno ili prijenosno računalo sa slobodnim priključkom USB Type-C™ ili priključkom Thunderbolt™ 3

Sadržaj pakiranja

- Kabel prilagodnika USB Type-C™ > 1 x serijski RS-232 DB9
- CD s upravljačkim programom
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

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

Instalacija upravljačkog programa

Windows

1. Uključite vaše računalo.
2. Spojite adapter na slobodni USB priključak računala.
3. Umetnite CD s upravljačkim programom u CD ROM.
4. Otvorite Windows Explorer i odaberite: CD-pogon\Prolific\PL2303HxD\Windows\PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe.
5. Slijedite upute za instalaciju upravljačkog programa.
6. Nakon instalacije ponovno pokrenite sustav.
7. Nakon ponovnog pokretanja možete odmah početi koristiti uređaj.



Απαιτήσεις συστήματος

- Android 4.4 ή νεότερο
- Linux Kernel 2.6.31 ή νεότερο
- Mac OS 10.12 ή νεότερο
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- H/Y ή φορητός υπολογιστής με διαθέσιμη θύρα USB Type-C™ ή Θύρα Thunderbolt™ 3

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδιο ανάτππορα USB Type-C™ > 1 x Σειριακό RS-232 DB9
- CD με πρόγραμμα οδήγησης
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφαλείας

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

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

Windows

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
3. Βάλτε το CD με πρόγραμμα οδήγησης στον οδηγό CD ROM.
4. Ανοίξτε την Εξερεύνηση των Windows, επιλέξτε: CD-drive\Prolific\PL2303HXD\Windows\PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης του οδηγού.
6. Κάντε επανεκκίνηση του συστήματός σας μετά την εγκατάσταση.
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-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:
https://www.delock.de/produkte/G_62964/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