



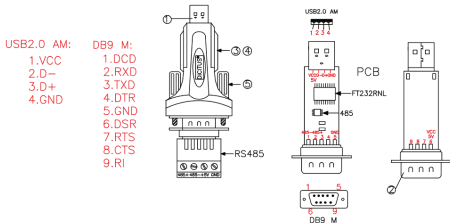
ADAPTER USB-SERIAL



Instrukcja obsługi

DA-70157 wersja 2

Konwerter USB 2.0 na szeregowy RS485 z kablem USB typu A o długości 80 cm, wtyk USB typu A (męski) / USB typu A (żeński)



- Podłączaj urządzenia szeregowe przez port USB do komputera
- Umożliwia przesyłanie danych między komputerem a urządzeniami szeregowymi (sterowniki maszyn, modemy, czujniki itp.)
- Obsługuje interfejs RS-485
- W zestawie znajduje się przedłużacz USB
- Chipset: FTDI / FT232RLN
- Obsługuje systemy Windows 11, 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Mac OS X i Linux
- W systemach Windows 11, 10, 8 / 8.1, jeśli dostępne jest połączenie sieciowe, sterownik zainstaluje się automatycznie

- macOS 10.9 ~ 12 Obsługa natywna bez sterowników. System zawiera sterownik AppleUSBFTDI; oryginalne urządzenia są rozpoznawane bezpośrednio.
- macOS 13 / 14 (Ventura / Sonoma) Nie wymaga sterowników w przypadku oryginalnych układów; w przypadku klonowanych układów wymagana jest ręczna instalacja. Zasady bezpieczeństwa mogą blokować podrobione urządzenia. Zainstaluj oficjalny sterownik VCP i zezwól na jego ładowanie w sekcji „Prywatność i bezpieczeństwo”.
- macOS Apple Silicon (M1/M2/M3) Obsługiwane. Natywna kompatybilność z oficjalnymi sterownikami.

Dla systemu Windows

Instalacja sterowników

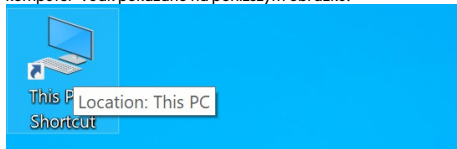
Aby zainstalować sterowniki dla urządzenia DA-70157 w systemie Windows 11, 10, 8.1, 8, 7, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Podłącz urządzenie do wolnego portu USB w komputerze.
- Jeśli dostępne jest połączenie internetowe, system Windows 10 połączy się ze stroną internetową Windows Update i zainstaluje każdy odpowiedni sterownik, jaki znajdzie dla tego urządzenia.
- Jeśli instalacja przebiegnie automatycznie, nie ma potrzeby kontynuowania procedury opisanej poniżej.
- Jeśli odpowiedni sterownik nie zostanie automatycznie znaleziony, należy postępować zgodnie z poniższą

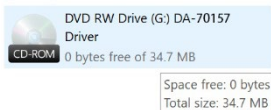
procedurą. Naciśnij przycisk Start systemu Windows, aby wyświetlić menu Start, a następnie wybierz opcję „Panel sterowania”.

- Jeśli instalacja przebiegnie automatycznie, nie ma potrzeby kontynuowania procedury opisanej poniżej.
- Jeśli odpowiedni sterownik nie zostanie znaleziony automatycznie, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

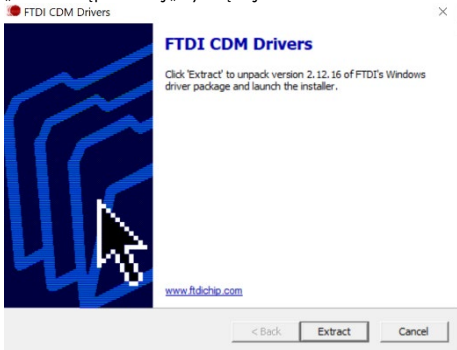
Włóż płytę CD i kliknij dwukrotnie, aby otworzyć okno „Ten komputer”. Jak pokazano na poniższym obrazku:



Wybierz płytę w napędzie optycznym i otwórz ją.



Kliknij dwukrotnie, aby uruchomić program, a następnie kliknij „Tak”. Następnie kliknij „Wyodrębnij”.



Następnie kliknij „Dalej”.

Device Driver Installation Wizard



Welcome to the Device Driver Installation Wizard!

This wizard helps you install the software drivers that some computers devices need in order to work.

To continue, click Next.

< Back

Next >

Cancel

Zaznacz opcję „Akceptuję tę umowę”.

Device Driver Installation Wizard

License Agreement



To continue, accept the following license agreement. To read the entire agreement, use the scroll bar or press the Page Down key.

**IMPORTANT NOTICE: PLEASE READ CAREFULLY BEFORE
INSTALLING THE RELEVANT SOFTWARE:**

This licence agreement (Licence) is a legal agreement between you (Licensee or you) and Future Technology Devices International Limited of 2 Seaward Place, Centurion Business Park, Glasgow G41 1HH, Scotland (UK Company Number SC136640) (Licensor or we) for use of driver software provided by the Licensor(Software).

BY INSTALLING OR USING THIS SOFTWARE YOU AGREE TO THE

☒ I accept this agreement

☐ I don't accept this agreement

Save As

Print

< Back

Next >

Cancel

Kliknij „Dalej”, a następnie „Zakończ”, aby zakończyć instalację.



Completing the Device Driver Installation Wizard

The device driver installation wizard did not update any of your software for your hardware devices because it was not better than the software you currently have installed.

Driver Name	Status
✓ FTDI CDM Driver Packa...	Ready to use
✓ FTDI CDM Driver Packa...	Ready to use

< Back

Finish

Cancel

Naciśnij przycisk Start systemu Windows, aby wyświetlić menu Start, a następnie wybierz „Menedżer urządzeń”.

Apps and Features

Mobility Centre

Power Options

Event Viewer

System

Device Manager

Network Connections

Disk Management

Computer Management

Windows PowerShell

Windows PowerShell (Admin)

Task Manager

Settings

File Explorer

Search

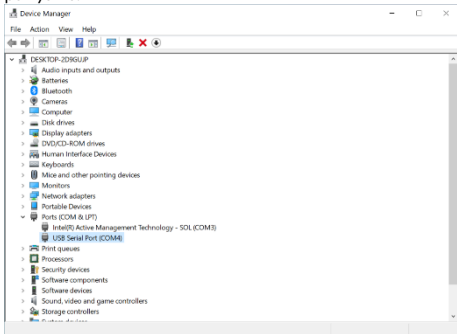
Run

Start

Shut down or sign out



Kliknij „Menedżer urządzeń”, a pojawi się pozycja „Port szeregowy USB”, co oznacza, że instalacja przebiegła pomyślnie.



UWAGA:

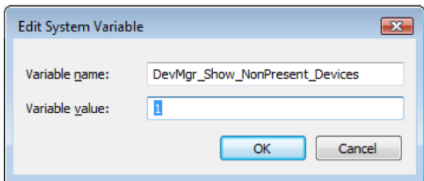
Nie wszystkie urządzenia zostaną zainstalowane na porcie COM3. Przydział portu COM jest ustalany przez kreatora instalacji na podstawie następnego wolnego portu COM wskazanego w rejestrze komputera.

Ten etap należy wykonać dwukrotnie. Raz dla urządzenia w sekcji „Porty (COM i LPT)”, a raz dla urządzenia w sekcji „Uniwersalne kontrolery szeregowo USB”. Systemy Windows 2000, XP i Server 2003 nie posiadają tego pola wyboru, dlatego pliki sterowników oraz pliki OEM INF i PNF należy usunąć ręcznie lub za pomocą niestandardowej aplikacji.

Kilka uwag dotyczących nowej metody odinstalowywania:

Jeśli pliki zostaną usunięte, a inne zainstalowane urządzenia nadal ich potrzebują, urządzenia te nie będą działać poprawnie. Problem ten można rozwiązać, klikając prawym przyciskiem myszy na urządzenie i wybierając opcję „Zainstaluj ponownie sterownik”, co spowoduje zastąpienie brakujących plików. Jeśli odinstalowywane urządzenie nie jest podłączone do komputera, nadal można je usunąć, ustawiając w Menedżerze urządzeń opcję wyświetlania urządzeń fantomowych. Pozwala to również na odinstalowanie wirtualnego portu COM, o ile wcześniej usunęto warstwę magistrali.

Aby wyświetlić urządzenia fantomowe w Menedżerze urządzeń, wymagana jest nowa zmienna systemowa. Otwórz „Panel sterowania > System”, następnie wybierz zakładkę „Zaawansowane” i kliknij „Zmienne środowiskowe”. W sekcji Zmienne systemowe (**NIE W SEKCJI ZMIENNE UŻYTKOWNIKA**) kliknij „Nowa...”, aby wyświetlić następujące okno:



Utwórz nową zmienną systemową o nazwie „DevMgr_Show_NonPresent_Devices” i ustaw jej wartość na 1, a następnie kliknij OK.

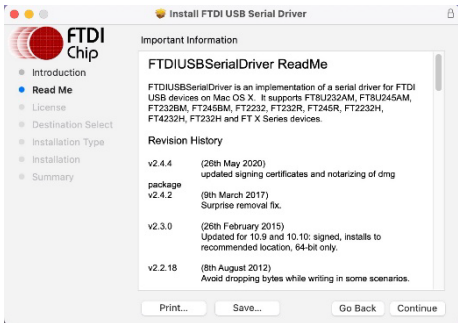
Otwórz Menedżera urządzeń („Panel sterowania > System”, następnie wybierz zakładkę „Sprzęt” i kliknij „Menedżer urządzeń...”, lub „Panel sterowania > Menedżer urządzeń” w systemie Windows 7) i wybierz „Widok > Pokaż ukryte urządzenia”. Menedżer urządzeń wyświetli wówczas wszystkie ukryte i fantomowe urządzenia dostępne na tym komputerze jako zaciemnione.

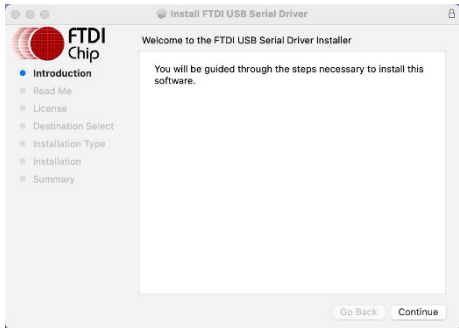
Jeśli masz pewność co do źródła sterownika, możesz zignorować ostrzeżenie i kontynuować instalację, wybierając opcję „Zainstaluj to oprogramowanie sterownika mimo to”. Jeśli nie masz pewności co do sterownika, skontaktuj się ze sprzedawcą.

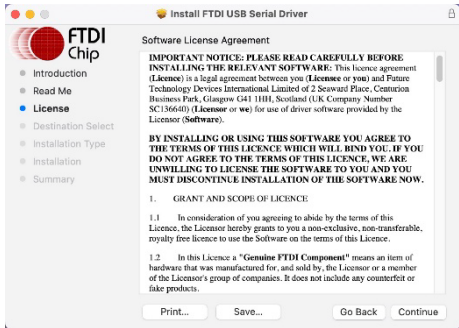
W systemie Mac OS:

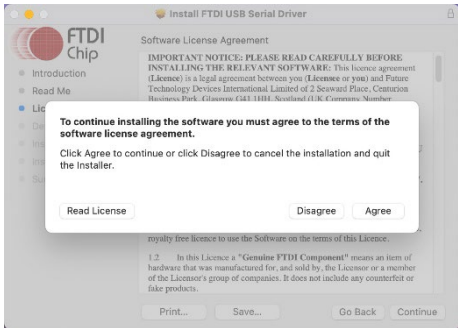
Instalacja sterownika szeregowego USB

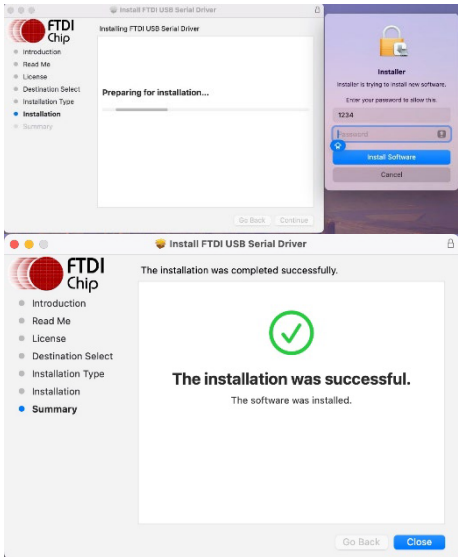
Poniżej przedstawiono kolejne kroki.











Korzystanie z:

1. Włącz komputer i upewnij się, że port USB jest włączony i działa prawidłowo.
2. Włóż płytę CD ze sterownikami do napędu CD-ROM
3. Podłącz urządzenie do portu USB w komputerze
4. Podłącz urządzenie szeregowe do produktu
5. Otwórz plik z instrukcją obsługi, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zainstalować sterownik.
6. Zastosowanie:



komputer

USB 2.0 do RS485

Urządzenie z
interfejsem RS485

Niniejszym firma Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności stanowi część zawartości przesyłki. W przypadku braku deklaracji zgodności można ją zamówić, wysyłając pismo na adres producenta podany poniżej.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Niemcy

