



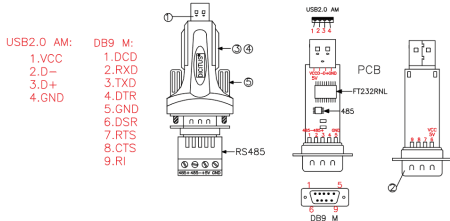
ADATTATORE DA USB A SERIALE



Manuale

DA-70157 Rev.2

Convertitore da USB 2.0 a seriale RS485 con cavo USB A da 80 cm USB A M / USB A F



- Collega dispositivi seriali tramite porta USB a un PC
- Consente il trasferimento di dati tra un PC e dispositivi seriali (controlli macchina, modem, sensori e così via)
- Supporta l'interfaccia RS-485
- Include cavo di prolunga USB
- Chipset: FTDI / FT232RLN
- Supporta Windows 11, 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Mac OS X e Linux
- Per Windows 11, 10, 8 / 8.1, se è presente una connessione di rete, il driver si installerà automaticamente
- macOS 10.9 ~ 12 Funziona nativamente senza driver. Il sistema include il driver AppleUSBFTDI; i dispositivi originali vengono riconosciuti direttamente.

- macOS 13 / 14 (Ventura / Sonoma) Non richiede driver per i chip originali; è necessaria l'installazione manuale per i chip clonati. Le politiche di sicurezza potrebbero bloccare i dispositivi contraffatti. Installa il driver VCP ufficiale e consenti il suo caricamento in "Privacy e sicurezza".
- macOS Apple Silicon (M1/M2/M3) Supportato. Compatibile di default con i driver ufficiali.

Per Windows

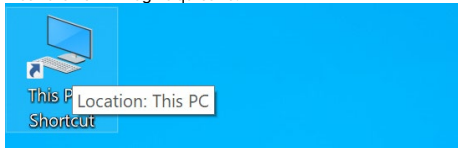
Installazione dei driver

Per installare i driver per un dispositivo DA-70157 su Windows 11, 10, 8.1, 8, 7, segui le istruzioni riportate di seguito:

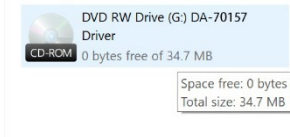
- Collegare il dispositivo a una porta USB libera del PC.
- Se è disponibile una connessione a Internet, Windows 10 si collegherà al sito Web di Windows Update e installerà qualsiasi driver compatibile trovato per il dispositivo.
- Se l'installazione automatica va a buon fine, non è necessario proseguire con la procedura descritta di seguito.
- Se non viene individuato automaticamente alcun driver compatibile, è necessario seguire la procedura riportata di seguito. Premere il pulsante Start di Windows per aprire il menu Start e selezionare "Pannello di controllo".
- Se l'installazione automatica va a buon fine, non è necessario proseguire con la procedura descritta di seguito.

- Se non viene trovato automaticamente alcun driver adatto, è necessario seguire la procedura riportata di seguito.

Inserire il CD e fare doppio clic per aprire "Questo PC". Come mostrato nell'immagine qui sotto:



Selezionare il disco nell'unità ottica e aprirlo.



Fare doppio clic per eseguire il programma, quindi fare clic su "Sì". A questo punto, fare clic su "Estrai".



FTDI CDM Drivers

Click 'Extract' to unpack version 2.12.16 of FTDI's Windows driver package and launch the installer.

www.ftdichip.com

< Back

Extract

Cancel

Quindi fare clic su “Avanti”.

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

Selezionare "Accetto il contratto di licenza".

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

Fare clic su "Avanti", quindi su "Fine" per completare l'installazione.



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

Premere il pulsante Start di Windows per visualizzare il menu Start, quindi seleziona "Gestione dispositivi".

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

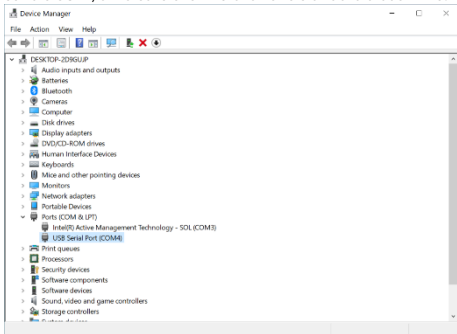
Run

Start

Shut down or sign out



Fai clic su "Gestione dispositivi": verrà visualizzata la voce "Porta seriale USB", a indicare che l'installazione è andata a buon fine.



NOTA:

Non tutti i dispositivi verranno installati sulla porta COM3. L'assegnazione della porta COM viene determinata dalla procedura guidata di installazione in base alla prima porta COM libera, come specificato nel registro di sistema del PC.

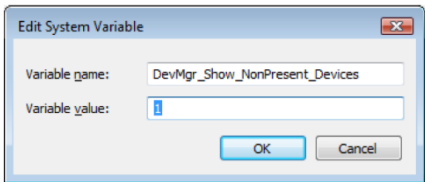
Questa fase va eseguita due volte: una volta per il dispositivo

nella sezione "Porte (COM e LPT)" e una volta per il dispositivo nella sezione "Controller seriali USB universali ". Windows 2000, XP e Server 2003 non dispongono di questa casella di controllo, pertanto i file dei driver e i file INF e PNF OEM devono essere rimossi manualmente o utilizzando un'applicazione personalizzata.

Alcuni punti da tenere presenti riguardo al nuovo metodo di disinstallazione:

Se i file vengono eliminati mentre altri dispositivi installati ne hanno ancora bisogno, tali dispositivi non funzioneranno correttamente. È possibile risolvere il problema facendo clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo e selezionando "Reinstalla driver", operazione che sostituirà i file mancanti. Se un dispositivo disinstallato non è collegato al PC, è comunque possibile rimuoverlo impostando Gestione dispositivi in modo che mostri i dispositivi fantasma. Ciò consente anche di disinstallare una porta COM virtuale se il livello bus è stato rimosso in precedenza.

Per visualizzare i dispositivi fantasma in Gestione dispositivi, è necessaria una nuova variabile di sistema. Aprire "Pannello di controllo > Sistema", quindi selezionare la scheda "Avanzate" e fare clic su "Variabili d'ambiente". Nella sezione Variabili di sistema (**NON NELLA SEZIONE VARIABILI UTENTE**), fare clic su "Nuova..." per visualizzare la seguente finestra:



Creare una nuova variabile di sistema denominata "DevMgr_Show_NonPresent_Devices" e impostare il valore su 1, quindi fare clic su OK.

Apri Gestione dispositivi ("Pannello di controllo > Sistema", quindi seleziona la scheda "Hardware" e fai clic su "Gestione dispositivi...", oppure "Pannello di controllo > Gestione dispositivi" in Windows 7) e seleziona "Visualizza > Mostra dispositivi nascosti". Gestione dispositivi mostrerà quindi tutti i dispositivi nascosti e fantasma disponibili su quel PC evidenziati in grigio.

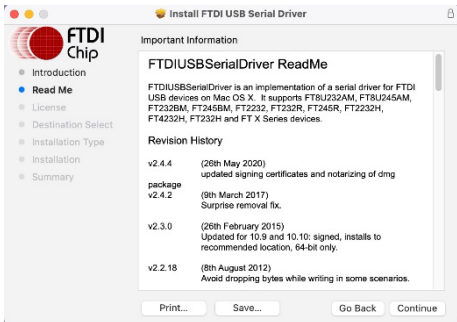
Se si è certi della provenienza del driver, è possibile ignorare l'avviso e proseguire con l'installazione selezionando "Installa comunque questo software driver".

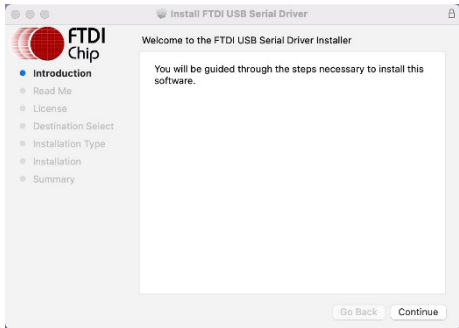
Se non si è sicuri del driver, contattare il proprio fornitore.

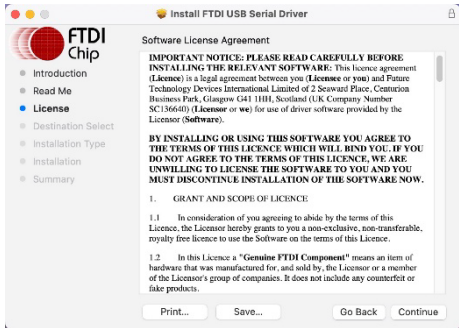
Per Mac OS:

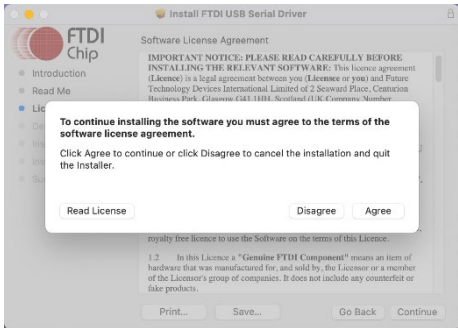
Installazione del driver seriale USB

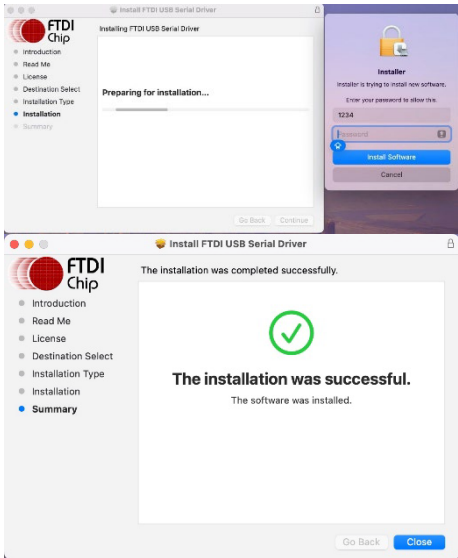
Di seguito sono riportati i passaggi da seguire.











Procedura:

1. Accendere il computer e assicurarsi che la porta USB sia abilitata e funzioni correttamente.
2. Inserire il CD con i driver di questo prodotto nel lettore CD-ROM
3. Collegare il dispositivo a una porta USB del PC
4. Collegare il dispositivo seriale al prodotto
5. Aprire il file del manuale d'uso, quindi seguire i passaggi indicati per installare il driver.
6. Applicazione:



Con la presente, Assmann Electronic GmbH dichiara che la Dichiarazione di conformità è inclusa nella confezione. Se la Dichiarazione di conformità non è presente, è possibile richiederla inviando una richiesta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germania

