



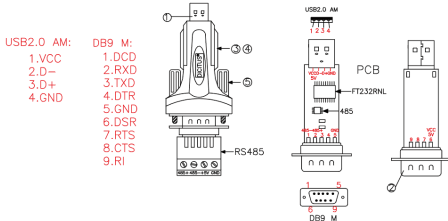
USB-Seri Adaptörü



Kullanım Kılavuzu

DA-70157 Rev.2

USB 2.0 - Seri Dönüştürücü RS485, 80 cm'lik USB A Kablosu dahil (USB A M / USB A F)



- Seri cihazları USB bağlantı noktası üzerinden bir PC'ye bağlayın
- PC ile seri cihazlar (makine kontrol sistemleri, modemler, sensörler vb.) arasında veri aktarımını sağlar
- RS-485 arabirimini destekler
- USB uzatma kablosu dahildir
- Yonga seti: FTDI / FT232RNL
- Windows 11, 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Mac OS X ve Linux'u destekler
- Windows 11, 10, 8 / 8.1 için ağ bağlantısı varsa sürücü otomatik olarak yüklenir

- macOS 10.9 ~ 12 Doğal olarak sürücüsüz. Sistem, AppleUSBFTDI sürücüsünü içerir; orijinal cihazlar doğrudan tanınır.
- macOS 13 / 14 (Ventura / Sonoma) Orijinal yongalar için sürücü gerektirmez; klon yongalar için manuel kurulum gereklidir. Güvenlik politikaları sahte cihazları engelleyebilir. Resmi VCP sürücüsünü yükleyin ve "Gizlilik ve Güvenlik" bölümünden yüklenmesine izin verin.
- macOS Apple Silicon (M1/M2/M3) Desteklenir. Resmi sürücülerle doğal olarak uyumludur.

Windows için

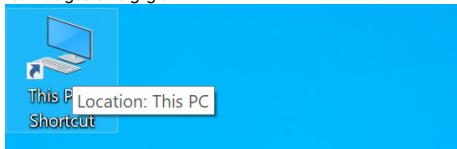
Sürücülerin Yüklenmesi

Windows 11, 10, 8.1, 8, 7 altında bir DA-70157 cihazı için sürücülerini yüklemek üzere aşağıdaki talimatları izleyin:

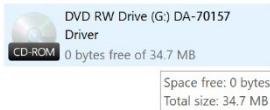
- Cihazı bilgisayarınızdaki boş bir USB bağlantı noktasına takın.
- İnternet bağlantısı varsa, Windows 10, Windows Update web sitesine bağlanacak ve cihaz için bulunduğu uygun sürücüyü yükleyecektir.
- Otomatik yükleme gerçekleşirse, aşağıda açıklanan prosedüre devam etmenize gerek yoktur.
- Uygun bir sürücü otomatik olarak bulunmazsa, aşağıdaki prosedür izlenmelidir. Windows başlat düğmesine basarak başlat menüsünü açın ve "Denetim Masası"nı seçin.

- Otomatik yükleme gerçekleşirse, aşağıda açıklanan prosedüre devam etmenize gerek yoktur.
- Uygun bir sürücü otomatik olarak bulunmazsa, aşağıdaki prosedür izlenmelidir.

CD'yi takın ve çift tıklayarak bu bilgisayarı açın. Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi:



Optik sürücüdeki diski seçin ve açın.



Bu programı çalıştırmak için çift tıklayın, "Evet"i tıklayın. Ardından "Çıkar"ı tıklayın



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

Ardından "İleri" düğmesine tıklayın.

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

"Bu sözleşmeyi kabul ediyorum" seçeneğini seçin.

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

"İleri"ye tıklayın, ardından kurulumu tamamlamak için "Bitir"e tıklayın.



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

Başlat menüsünü açmak için Windows başlat düğmesine basın
ve
"Aygıt Yöneticisi"ni seçin.

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

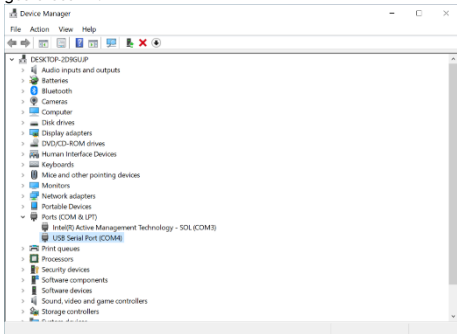
Run

Start

Shut down or sign out



"Aygıt Yöneticisi"ni tıkladığınızda "USB Seri Bağlantı Noktası" görünecek ve bu, kurulumun başarıyla tamamlandığını gösterecektir.



NOT:

Tüm aygıtlar COM3'e kurulmayacaktır. COM bağlantı noktası ataması, PC kayıt defterinde belirtilen bir sonraki boş COM bağlantı noktasına göre kurulum sihirbazı tarafından belirlenir.

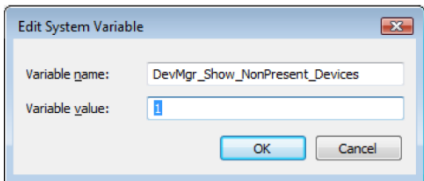
Bu aşama iki kez gerçekleştirilir. Bir kez "Bağlantı Noktaları

(COM ve LPT)" altındaki aygıt için, bir kez de "Evrensel Seri USB Denetleyicileri" altındaki aygıt için. Windows 2000, XP ve Server 2003'te bu onay kutusu bulunmadığından, sürücü dosyaları ile OEM INF ve PNF dosyaları manuel olarak veya özel bir uygulama kullanılarak kaldırılmalıdır.

Yeni kaldırma yöntemiyle ilgili dikkat edilmesi gereken bazı noktalar:

Dosyalar silindiğinde, ancak diğer kurulu aygıtların bu dosyalara hâlâ ihtiyacı varsa, söz konusu aygıtlar düzgün çalışmayacaktır. Bu sorun, aygıtı sağ tıklayıp "Sürücüyü Yeniden Yükle" seçeneğini seçerek giderilebilir; bu işlem eksik dosyaları yeniler. Kaldırılan bir aygıt bilgisayara bağlı değilse, Aygıt Yöneticisi'nde hayali aygıtları gösterme seçeneği etkinleştirilerek aygıt yine de kaldırılabilir. Bu, veri yolu katmanı önceden kaldırılmışsa sanal COM bağlantı noktasının da kaldırılmasına olanak tanır.

Aygıt Yöneticisi'nde hayali aygıtları görüntülemek için yeni bir sistem değişkeni gereklidir. "Denetim Masası > Sistem"i açın, ardından "Gelişmiş" sekmesini seçin ve "Ortam Değişkenleri"ni tıklayın. Sistem Değişkenleri bölümünde **(KULLANICI DEĞİŞKENLERİ BÖLÜMÜ DEĞİL)**, "Yeni..." seçeneğini tıklayarak aşağıdaki pencereyi görüntüleyin:



"DevMgr_Show_NonPresent_Devices" adlı yeni bir Sistem Değişkeni oluşturun ve değeri 1 olarak ayarlayın, ardından Tamam'a tıklayın.

Aygıt Yöneticisi'ni açın ("Denetim Masası > Sistem", ardından "Donanım" sekmesini seçin ve "Aygıt Yöneticisi..." seçeneğine tıklayın veya Windows 7'de "Denetim Masası > Aygıt Yöneticisi" seçeneğine tıklayın) ve "Görünüm > Gizli Aygıtları Göster" seçeneğini seçin. Aygıt Yöneticisi, o bilgisayarda bulunan tüm gizli ve hayali aygıtları gölgeli olarak gösterecektir.

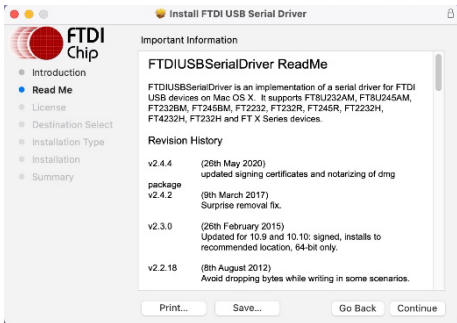
Sürücünün kaynağından eminseniz, uyarıyı göz ardı edebilir ve "Bu sürücü yazılımını yine de yükle" seçeneğini belirleyerek yüklemeye devam edebilirsiniz.

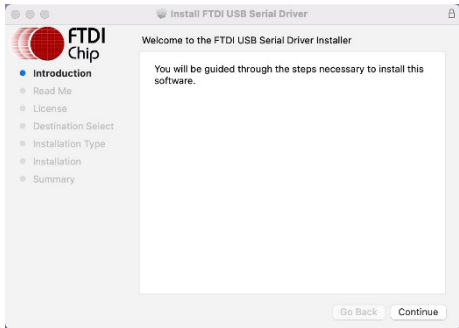
Sürücüden emin değilseniz lütfen satıcınızla iletişime geçin.

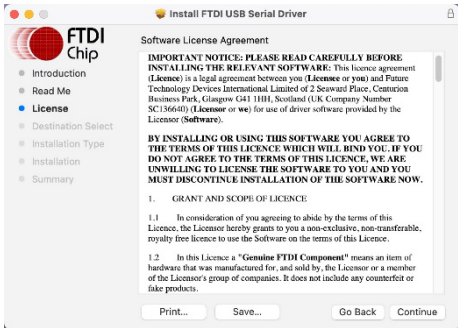
Mac OS için:

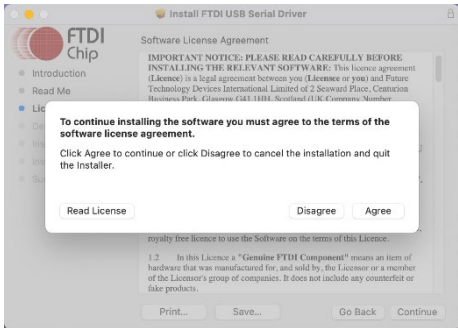
USB Seri Sürücüsünü Yükleme

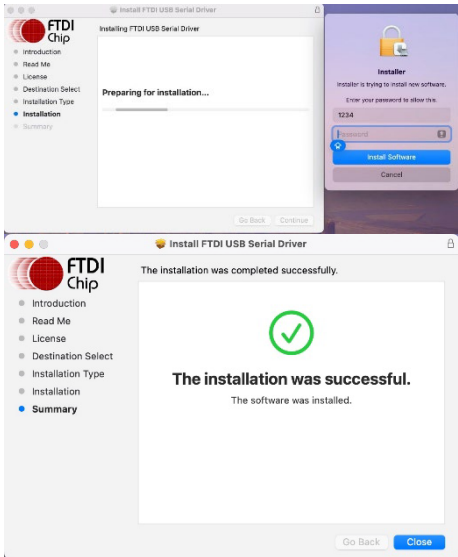
Aşağıda adımlar verilmiştir.











Kullanım:

1. Bilgisayarınızı açın ve USB bağlantı noktasının etkin ve düzgün çalıştığından emin olun.
2. Bu ürünün sürücü CD'sini CD-ROM sürücüsüne yerleştirin
3. Cihazı bilgisayarınızın bir USB bağlantı noktasına bağlayın
4. Seri cihazı ürüne bağlayın
5. Lütfen Kullanım Kılavuzu dosyasını açın ve ardından sürücüyü yüklemek için adımları izleyin.
6. Uygulama:



PC

USB 2.0 - RS485

RS485 özellikli cihaz

Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğinin bir parçası olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse, aşağıda belirtilen üretici adresine yazarak talep edebilirsiniz.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Almanya

