DIGITUS®

USB – SERİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ



Kullanıcı kılavuzu DA-70167

Windows 7/8/8.1 Kurulum Kılavuzu

Adım 1: Bu ürünün CD Sürücüsünü CD-ROM'a yerleştirin. Bilgisayarınızdaki boş bir USB bağlantı noktasına cihazı takın.

Adım 2: Kullanılabilir bir Internet bağlantısı varsa, Windows 7/8/8.1 otomatik olarak Windows Update sitesine bağlanacak ve bu cihaz için uygun bulduğu tüm sürücüleri yükleyecek.

Otomatik yükleme gerçekleşirse aşağıda özetlenen yönteme devam etmeye gerek yoktur. Eğer uygun bir sürücü otomatik olarak bulunamazsa aşağıdaki yöntem takip edilmelidir.

Başlat menüsünü getirmek için Windows başlat düğmesine basın ve "Control Panel"i seçin.



Adım 3: "Control Panel" penceresinden "Hardware and Sound" öğesini seçin.



Adım 4: Bir sonraki ekranda "Device Manager" i seçin:



Adım 5: "Device Manager" penceresinde bir sorunu belirtmek için sarı uyarı işareti ile (örneğin yüklü sürücü yok) "Other Devices"ın altında bir cihaz olacak. Bu aygıtın yanındaki metin, takılmış olan aygıta bağlıdır. Bu örnekteki aygıtlar, "USB Serial Cable" aygıtlarıdır.

🚔 Device Manager	- D X
File Action View Help	
▲ 🚔 1-PC	*
⊳ - I III Computer	
Disk drives	
b State S	
Image: A second seco	
IDE ATA/ATAPI controllers	
IEEE 1394 Bus host controllers	
Keyboards	
Mice and other pointing devices	
Monitors	
Network adapters	
Other devices	E
USB Serial Converter	
Ports (COM & LPT)	
Processors	
Sound, video and game controllers	
b. 1 System devices	
universal Serial Bus controllers	
🏺 Standard Enhanced PCI to USB Host Controller	
🏺 Standard Enhanced PCI to USB Host Controller	
🟺 Standard OpenHCD USB Host Controller	
🏺 Standard OpenHCD USB Host Controller	
🟺 USB Mass Storage Device	
USB Root Hub	
USB Root Hub	•

Adım 6: Aşağıda gösterildiği gibi bir menüyü getirmek için diğer cihaza sağa tıklayın. Görüntülenen menüden "Update Driver Software..."i seçin. Bu daha sonra otomatik arama veya manuel arama seçeneğini görüntüler.

🚔 Device Manager	- 0 ×
File Action View Help	
 I-PC Computer Disk drives Display adapters Human Interface Devices IDE ATA/ATAPI controllers IEE 1394 Bus host controllers Keyboards Monitors Network adapters Other devices Other devices Other devices Standard Enhanced PCI to USB Host Controller Standard OpenHCD USB Host Controller USB Root Hub USB Root Hub 	E

Adım 7: Manuel tarama için ikinci seçeneği seçin.

•	Search automatically for updated driver software Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device, unless you've disabled this feature in your device installation settings.
•	Browse my computer for driver software Locate and install driver software manually.

Adım 8: "Browse" a tıklayın ve CD'de gelen ilgili OS sürücüsünü seçin. Devam etmek için "Next" düğmesini tıklatın

driver software in thi	s location:		
windows 7.0		•	Browse
me pick from a list will show installe ware in the same cat	list of device driver ad driver software compate agory as the device.	s on my comp ible with the devic	outer e, and all driver
	me pick from a list will show installe ware in the same cate	subfolders me pick from a list of device driver list will show installed driver software compat ware in the same category as the device.	me pick from a list of device drivers on my comp list will show installed driver software compatible with the devic ware in the same category as the device.

Adım 9: Yükleme bitince, bir tamamlama ekranı görüntülenir.



Adım 10: Pencereyi kapatmak için "Close"a basın ve "Device Manager" penceresine geri dönün.

Update Driver Software	e - USB Serial Converter	×
Windows has succes	ssfully updated your driver software	
Windows has finished insta	alling the driver software for this device:	
USB Serial Conv	erter	
		Close

🚔 Device Manager	- 0 - X
File Action View Help	
り 単調 Human Interface Devices	
DE ATA/ATAPI controllers	
▷ - 👰 IEEE 1394 Bus host controllers	
▷ - Ceyboards	
▷ ⁸ Mice and other pointing devices	1
Monitors	
P - 2 Network adapters	
a - ⊕ Other devices	
USB Serial Port	
Ports (COM & LPT)	
Communications Port (COMI)	
- Processors	
5 - 4 Sound, video and game controllers	
> System devices	
Universal Serial Bus controllers	
Standard Enhanced PCL to USB Host Controller	
Standard Enhanced PCL to USB Host Controller	
Standard OpenHCD USB Host Controller	
Standard OpenHCD USB Host Controller	
USB Wass Storage Device	
USB ROOT Hub	
USB Root Hub	
USD Seriel Converter	

"Device Manager" halen "Other Devices" altında bir aygıt gösterecektir, fakat bunun ek olarak yukarıda USB Seri Dönüştürücü gibi ekran görüntüsü gösterilen "Universal Serial Bus Controllers" altında yeni bir giriş vardır. Bu, sürücü bus katmanının yüklendiğini gösterir. Sürücünün Sanal İletişim bağlantı noktası katmanı kurulumu, neredeyse son birkaç adımda bir tekrarlanır.

Adım 11: Aşağıda gösterildiği gibi bir menüyü getirmek için diğer cihaza sağa tıklayın. Görüntülenen menüden "Update Driver Software..."i seçin. Bu daha sonra otomatik arama veya manuel arama seçeneğini görüntüler.



Adım 12: Manuel tarama için ikinci seçeneği seçin.



Adım 13: "Browse" a tıklayın ve CD'de gelen ilgili OS sürücüsünü seçin. Devam etmek için "Next" düğmesini tıklatın

Browse for driver software on your co	omputer
earch for driver software in this location:	
E:\driver\windows 7.0	Browse
→ Let me nick from a list of device (drivers on my computer

Adım 14: Yükleme bitince, bir tamamlama ekranı görüntülenir.

Update Drive	Software - USB Serial Port		
Installing dri	ver software		

Adım 15: Pencereyi kapatmak için "Close"a basın ve "Device Manager" penceresine geri dönün.



🚔 Device Manager	
File Action View Help	
 Display adapters Display adapters Human Interface Devices IDE ATA/ATAPI controllers IDE ATA/ATAPI controllers IEEE 1394 Bus host controllers Keyboards Mice and other pointing devices Monitors Network adapters Ports (COM & LPT) Communications Port (COM1) USB Serial Port (COM3) Processors Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers Standard Enhanced PCI to USB Host Controller Standard Enhanced PCI to USB Host Controller 	
Standard OpenHCD USB Host Controller Standard OpenHCD USB Host Controller USB Mass Storage Device USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Serial Converter	~

Bu sefer, "Device Manager", "Other Devices" altında USB <->Seri Kablo girişine sahip değil ama "Universal Serial Bus Controllers" ve "Ports (COM & LPT)" altındaki girişleri gösterir. Yukarıdaki ekran görüntüsü doğru kurulumu görüntüler. Aygıt şu anda COM3'te kullanıma hazırdır.

NOT: Tüm aygıtlar COM3'ü kurmayacaktır. Bilgisayar kayıt defterinde belirlenmiş iletişim bağlantı noktası ayırma sonraki serbest iletişim bağlantı noktası bazında kurulum sihirbazı tarafından belirlenir.

Notlar:

Kurulum tamamlandıktan sonra, "Device Manager" içinde "USB Serial Converter" seçeneğini görebiliyorsanız ancak "USB Serial Port (COM3)" seçeneğini göremiyorsanız, lütfen aşağıdaki adımlara devam edin.



Adım A: "USB Serial Converter" seçeneğini sağ tıklatın, ardından "Properties" seçeneğini tıklatın.



Adım B: "Advanced" bölümü içinden "Load VCP" seçeneğini seçin, "OK" düğmesini tıklatın.



eneral	Advanced	Power Management Driver	
-Cor Use	USB Serial	Converter is to override normal device configurati	ion

Adım C: Bilgisayarınızdan USB 2.0 TO RS232'yi çıkartın. Aygıtı bilgisayarınızdaki eski bir USB bağlantı noktasına tekrar takın, şimdi normal çalışması lazım, lütfen aşağıdaki şemaya bakınız:



FTDI Aygıtlarının Kaldırılması

Microsoft Windows 7/8/8.1 sürümü ile FTDI kaldırıcı nedeniyle Windows Kaynak Koruması kullanılamaz hale gelmesiyle silme sürücü dosyaları ve ilişkili kayıt defteri değerlerinden yürütülmesini engeller. Windows 7/8/8.1 sadece sistemin kendisine, bu konumdaki dosyaları ve kayıt defteri değerlerini değiştirmek için izin verir.

Aygıtlar, cihaz yöneticisini kullanarak, fare üzerinden sağ tıklayarak ve "Uninstall" seçerek, çıkarılabilir. Bu, sadece o aygıtın, ilişkili kayıt defteri girdilerini siler. Windows 7/8/8.1 iletişim kutusunu kaldırmada "Delete the driver software for this device" için bir onay kutusu aracılığıyla sürücü dosyalarını silmek için otomatik bir yöntem sağlar.



Windows XP Kurulum Kılavuzu

Adım 1: Bu ürünün CD Sürücüsünü CD-ROM'a yerleştirin

Adım 2: Aygıtı bilgisayarınızın boş bir USB bağlantı noktasına takın ve yeni donanım sihirbazını bulun, lütfen aşağıdaki şemaya bakınız:



Found New Hardware Wizard	
This wh Clic	s wizard helps you install software for: usb serial converter If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now. at do you want the wizard to do? Install the software automatically (Recommended) Install from a list or specific location (Advanced) Install from a list or specific location (Advanced)
	< Back Next > Cancel

Adım 3: "No, not this time" seçeneğini seçin, devam etmek için "Next" düğmesini tıklatın.

Adım 4: "Install from a list or specific location (Advanced)" seçeneğini seçin, devam etmek için "Next" düğmesini tıklatın.

Found New Hardware Wizard
Please choose your search and installation options.
 Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM)
Include this location in the search:
i:\ Browse
O Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back Next > Cancel

Adım 5: "Search removable media (floppy, CD-ROM...)" seçeneğini seçin, devam etmek için "Next" seçeneğini tıklatın.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard searches	
usb serial converter	S
	< Back Next > Cancel

Adım 6: CD içindeki ilgili sürücüyü otomatik arayın.

Found New Hardware Wizard
Please select the best match for your hardware from the list below.
USB Serial Converter
Description Version Manufacturer Location
USB Serial Converter 2.2.4.0 FTDI i:\usb 2.0 to rs232 converter\w
WUSB Serial Converter 2.2.4.0 FTDI i:\usb 2.0 to rs232 cable\win20
This driver is digitally signed. <u>Tell me why driver signing is important</u>
< Back Next > Cancel

Adım 7: İki tür donanım sihirbazı bulacaksınız, biri USB 2.0 TO RS232 Dönüştürücü için, diğeri USB 2.0 TO RS232 kablosu için. Lütfen ürününüze uygun sürücüyü seçin ve devam etmek için "Next" düğmesini tıklatın.

Found New I	Hardware Wizard
Please wa	nit while the wizard installs the software
¢	USB Serial Converter
	6 ftd2xx.dll To C:\WINDOWS\syswow64
	< Back Next > Cancel

Adım 8: Sihirbaz, kurulumu ve dosyayı sisteminize kopyalamayı başlatmıştır.

Found New Hardware Wiz	ard
	Completing the Found New Hardware Wizard The wizard has finished installing the software for: USB Serial Converter
	K Back Finish Cancel

Adım 9: Sihirbazı kapatmak için "Finish" düğmesini tıklatın.



Adım 10: Yeni bilgisayar bağlantı noktasını bulun.

Found New Hardware Wiz	ard
	Welcome to the Found New Hardware Wizard Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). Online privacy information Can Windows connect to Windows Update to search for software? Yes, this time only Yes, now and every time I connect a device No, not this time
	< Back Next > Cancel

Adım 11: "No, not this time" seçeneğini seçin, devam etmek için "Next" düğmesini tıklatın.

Found New Hardware Wizard
Image: Note of the second s
< Back Next > Cancel

Adım 12: "Install from a list or specific location (Advanced)" seçeneğini seçin, devam etmek için "Next" düğmesini tıklatın.

Found New Hardware Wizard
Please choose your search and installation options.
 Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM)
Include this location in the search:
i:\ Browse
O Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back Next > Cancel

Adım 13: "Search removable media (floppy, CD-ROM...)" seçeneğini seçin, devam etmek için "Next" seçeneğini tıklatın.

Found New Hardware Wizard		
Please wait while the wizard searche	\$	B
USB Serial Port	 Solution 	
	Kext Next > C	ancel

Adım 14: CD içindeki ilgili sürücüyü otomatik arayın.

Found New Hardwa	re Wizard			
Please select the	best match	for your hard w	are from the list below.	¢
JUSB S	erial Port			
Description	Version	Manufacturer	Location	
📑 USB Serial	Port 2.2.4.0	FTDI	i:\usb 2.0 to rs232 converter\win20	0
💱 USB Serial	Port 2.2.4.0	FTDI	i:\usb 2.0 to rs232 cable\win2000_	xt
<				>
Image: This driver i Tell me why	s digitally signe) driver signing	d. is important		
			< Back Next > Ca	ancel

Adım 15: Ürününüz için sürücü tipinin birini seçin, devam etmek için "Next" düğmesini tıklatın.

Found New Ha	rdware Wizard			
Please wait v	while the wizard installs the	e software		
، گر	JSB Serial Port			
	FTLang.dll To C:\WINDOWS\system32	1		
		< Back	Next >	Cancel

Adım 16: Sihirbaz, kurulumu ve dosyayı sisteminize kopyalamayı başlatmıştır.

Found New Hardware Wizard
Completing the Found New Lardware Wizard The wizard has finished installing the software for: USB Serial Port Click Finish to close the wizard.
< Back Finish Cancel

Adım 17: Kurulum tamamlanmıştır, sihirbazı kapatmak için "Finish" düğmesini tıklatın.



Adım 18: Yeni donanımınız kurulur ve kullanıma hazırdır.



Adım 19: Yeni donanımınızı görmek isterseniz, "my computer" öğesini sağ tıklatın, ardından "Properties" öğesini tıklatın.

Computer Name nager 'he Device Manager lists a in your computer. Use the f iroperties of any device.	Hardware If the hardware device Device Manager to c Device M	Advanced es installed hange the anager
nager 'he Device Manager lists a n your computer. Use the l roperties of any device.	II the hardware devic Device Manager to c Device M	es installed hange the anager
)riving Signing lets you mak compatible with Windows. V low Windows connects to ^y Driver Signing	ke sure that installed Windows Update lets Windows Update for Windows I	drivers are you set up drivers. Update
Profiles łardware profiles provide a lifferent hardware configura	way for you to set up tions. Hardware	o and store Profiles
	ompatible with Windows. V tow Windows connects to Driver Signing Profiles Hardware profiles provide a different hardware configura	compatible with Windows. Windows Update lets tow Windows connects to Windows Update for Driver Signing Windows Profiles Profiles Profiles Profiles provide a way for you to set up different hardware configurations. Hardware

Adım 20: "System Properties" arayüzündeki "Hardware" bölümü içinden "Device Manager" seçeneğini seçin, tıklatın, bilgisayarınızda kurulu donanım aygıtlarını görebileceksiniz, lütfen aşağıdaki şemaya bakınız:



Adım 21: Kurulum tamamlanmıştır.

Notlar:

Kurulum tamamlandıktan sonra, "Device Manager" içinde "USB Serial Converter" seçeneğini görebiliyorsanız ancak "USB Serial Port (COM3)" seçeneğini göremiyorsanız, lütfen aşağıdaki adımlara devam edin.





Adım A: "USB Serial Converter" seçeneğini sağ tıklatın, ardından "Properties" seçeneğini tıklatın.

SB Ser	ial Convert	er Properties	? 🛽
General	Advanced	Power Management Driver	
	USB Serial	Converter ps to override normal device configuratio	n

Adım B: "Advanced" bölümü içinden "Load VCP" seçeneğini seçin, "OK" düğmesini tıklatın.

Adım C: USB TO RS232 çeviriciyi bilgisayarınızdan çıkartın. Aygıtı bilgisayarınızdaki eski bir USB bağlantı noktasına tekrar takın, şimdi normal çalışması lazım, lütfen aşağıdaki şemaya bakınız:



Tebrikler, kurulum başarılı.

Sürücüyü Kaldırma

1. Bu ürünün sürücülerini açın, lütfen aşağıdaki şemaya bakınız:

driver\USB 2.0 TO RS232 Converter\driver\FTClean



2. "FTClen.exe" seçeneğini çift tıklatın, aşağıdaki arayüz belirecektir

🌴 FTDI Clean Utility V1.0	- ×
FTDI Chip	
VID (Hex) FTDI	Clean Sustem
PID (Hex)	Exit
Status: Ready	

3. "Clean System" düğmesini tıklatın, aşağıdaki arayüz belirecektir:

F1	🕡 FTDI Clean Utility V1.0	_ ×
Informatio	× TDI	
(į)	Disconnect all FTDI devices from the PC	
	FTDI	Clean System
	PID (Hex)	Exit
	^{Windows} ≍P Status: Ready	

4. USB 2.0 TO RS232 aygıtını bilgisayarınızdan çıkarın, "ok" düğmesini tıklatın, aşağıdaki arayüz belirecektir, ardından "Yes" düğmesini tıklatın.

		N <mark>Y</mark> FTDI Clean Utility V1.0	-	×
Confirm		×		
?	You are about t Do you want to	o uninstall all FTDI drivers for VID 0x0403 and all PIDs. continue?		
		<u>Y</u> es <u>N</u> o		
		FTDI -		
		PID (Hex)		
		Windows XP Status: Ready		

5. sürücüyü kaldırmak için lütfen "No" düğmesini tıklatın.

TI FTI	🗊 FTDI Clean Utility V1.0	-	×
Confirm	you want to cancel driver uninstallation?		
	FTDI •	Clean System	
		Exit	
	Windows XP Status: Ready		

6. Kaldırma tamamlandığında kaldırma uygulamasını sonlandırmak için lütfen "Exit" düğmesini tıklatın.

🎁 FTDI Clean Utility V1.0	_ ×
FTDI Chip	
VID (Hex)	Clean System
PID (Hex)	Exit
Windows XP Status: System clean completed	

Mac OS X Kurulum Kılavuzu

1. Mac OS X Kullanım Kılavuzuna hoş geldiniz

Bu belge FTDI'ın FT2232C, FT232BM, FT245BM, FT8U232AM ve FT8U245AM cihazları için Mac OS X FTDI- USB Seri sürücüyü yüklemek için olan yöntemi anlatmaktadır. Sürücü FTDI- web sitesinin Sürücüler bölümünden ücretsiz olarak indirmek için kullanılabilir.

2. FTDI USB Seri Sürücüsü Kurulumu

FTDI web sitesinin Sürücüler bölümünden sürücüyü indirebilir ve diske kaydedebilirsiniz. Sürücü şimdi disk görüntü (.dmg) formatına uygundur. FTDIUSBSerialDriver.dmg simgesine çift tıklayarak yükleyiciyi çalıştırın.



Kuruluma devam etmek için "Continue" tuşuna tıklayın ve ekrandaki talimatları izleyin. Yükleme tamamlandığında, bilgisayarı yeniden başlatın.



Bilgisayar yeniden başlatıldıktan sonra, aygıtı takın. Aygıt düzgün takılmış ise, /dev dizinine girişler görürsünüz:

/dev/cu.usbserial-xxxxxxx

/dev/tty.usbserial-xxxxxxx

xxxxxx ya aygıtın seri numarası ya da, seri numara verilmemiş aygıtlar için, cihazınızın bağlı olduğu USB bağlantı noktasına bağlı bir konum dizesinin olduğu yerdedir. FT2232C aygıtları için, bağlantı noktası A'nın, "A" ile eklenen seri numarası ve bağlantı noktası B'nin, "B" ile eklenen seri sayısına göre ifade edildiğini not alınız. Terminal uygulaması üzerinden /dev'e erişilebilir. Terminal uygulaması Go > Applications > Utilities > Terminal seçerek başlatılabilir. Dosya listesini üretmek için Terminal penceresine aşağıdaki satırları yazın:

cd/dev

ls-l

Eğer uygulama sistemi tercihlerini çalıştırırsanız, (Go > Applications > System Preferences > Network), ve ağını seçerseniz "New Port Detected" metnini görmelisiniz.

	New Port Detected
· L'	New Fort Detected
8	A new network port has been detected:
	usbserial-1B22
	Please verify that it is configured correctly, then
	press Apply Now to activate it.

"OK" tuşuna tıklayın ve göster listesinden "Network Port Configurations"ı seçin. Yeni bağlantı noktası bu ekranda "On" kutucuğun işaretleyerek ve "Apply Now"ı tıklayarak etkinleştirilebilir.

0 0	Network	\bigcirc
Show All	Displays Sound Network Startup Disk	
	Location: Automatic Show: Network Port Configurations Check a configuration to make it active. Drag configurations into the order you want to try them when connecting to a network.	
	On Port Configurations usbserial-1822 New ✓ Internal Modem ✓ Built-in Ethernet Edit Delete Duplicate	
		?
📔 Clic	k the lock to prevent further changes. Assist me Apply No	w

Bu noktada, ağdan çıkmak ve bir iletişim bağlantı noktası olarak cihazı kullanmak mümkündür. İnternet bağlantısı için bir modem cihazı kurmak isterseniz, aşağıdaki pencereyi görüntülemek için Göster listesinde yeni bağlantı noktasını seçin. FT2232C aygıtının mevcut iki portu vardır ve bunların ayrı olarak yapılandırılması gerektiğini lütfen not alın.

00	Network	(
how All Displays Sound Ne	work startup Disk	
Location	n: Automatic	;
Shov	v: usbserial-1B22	;
РР	P TCP/IP Proxies Modem]
Service Provid	er:	(Optional)
Account Nam	ie:	
Passwo	rd:	
Telephone Numb	er:	
Alternate Numb	er:	(Optional)
	Save password Checking this box allows all use access this Internet account wit PPP Options Dial N	ers of this computer to hout entering a password. Now
		?
Click the lock to prevent	further changes. Assist	me) (Apply Now

Bu ekrana girişler, her bir internet hesabındaki her kullanıcı için özeldir. Eğer gerekli tüm ayrıntıları bilmiyorsanız, İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.

3. FTDI USB Seri Sürücüsü kaldırılıyor

Mac OS X'den sürücüleri kaldırmak için, kök olarak oturum açmış olmanız gerekir. Kök, tüm dosyalara erişmek için, gereken ayrıcalıklara sahip rezerve edilmiş bir kullanıcı adıdır.

Terminal oturumunu başlatın (Go > Applications > Utilities > Terminal) ve komut listesine aşağıdaki komutları girin:

cd/System/Library/Extensions

rm -r FTDIUSBSerialDriver.kext

Sürücü daha sonra sistemden silinecektir.

Sistemden bağlantı noktasını kaldırmak için, Sistem Tercihleri uygulamasını çalıştırın ve bir ağ seçin. Göster menüsünden "Network Port Configurations"u seçmek bağlantı noktasını gri olarak gösterecektir.

Kurulamayan bağlantı noktasını seçin ve "Delete" tuşuna basın. Bağlantı noktasını kaldırmak için silme işlemini onaylayın.

0 0	Network	0
Show All	Displays Sound Network Startup Disk	
21011711	Location: Automatic Show: Network Port Configura Check a configuration to make it active. Drag configurations into the order you war connecting to a network.	tions
	On Port Configurations usbserial-1B22 Internal Modem Built-in Ethernet	New Edit Delete Duplicate
		?
Click	the lock to prevent further changes.	Assist me Apply Now

4. Aygıtımın kimlik numarasını nasıl öğreneceğim?

OS X'in önceki sürümleri için Sistem Profil yardımcı programını veya Apple Sistem Profilini başlatın.

Bu, Bulucuya giderek, Git menüsünden Uygulamaları seçerek daha sonra yardımcı programlar klasörünü açarak erişilebilir.

Sol bölmede "Hardware" altında "USB" seçin ve ardından USB Aygıt Ağacından uygun aygıtı seçin. Aşağıdaki ekran görüntüsünde (OS 10.3 itibaren), cihaz tarafından verilen bir aygıt kimliği vardır:

Satıcı Adı: FTDI

Ürün Kimliği (PID): 24577 (\$6001)

Bir FTDI'nin Satıcı Adı, 1027 (\$0403)'ün Satıcı Kimliğine (VID) eşdeğerdir.



Aygıt sürücüsünü yüklendikten sonra çalışmazsa, PID'ın sürücüsü tarafından desteklenmiyor olması muhtemeldir. Bu durumda, sürücüye eklenmesi gereken PID ile FTDI Destek ile kontağa geçin. Eğer VID, 0x0403 değil ise, aygıt bir FTDI cihazı olmayabilir ve biz bunu destekleyemeyiz.

Windows CE Kurulum Kılavuzu

1. Windows CE Kurulum Kılavuzu'na hoş geldiniz

Bu KILAVUZUN amacı, USB 2.0 TO RS232 kullanıcılarına Windows CE 4.2 ve sonraki sürümlerini çalıştıran PDA'lar ve hedeflerinin kendi cihazları için sürücüleri yüklemek için basit bir yöntem sağlamaktır.

2. Kurulum Aygıtları

VCP sürücüleri standart bir iletişim bağlantı noktasını taklit eder. Bunlar bilgisayarda herhangi bir iletişim bağlantı noktası gibi aynı şekilde iletişime geçebilir.

- ftdi_ser.dll the VCP driver file
- FTDIPORT.inf özel VID ve PID kombinasyonları için aygıtlara izin veren kullanıcı tarafından değiştirilebilir dosyalar indirilebilir.
- PDA \\Windows dizinine Açılmış tüm dosyaları kopyalayın.
- PDA ya bir ana adaptör gerektiriyorsa (örneğin, USB host kablosu, sunum paketi veya Compact Flash kartı gibi), bağlandığı ve **önce** kurulumundan emin olun.

- PDA üzerindeki bir ana USB bağlantı noktasına RS232 cihazı bağlayın. Bu, sürücü dosyalarını Windows CE ye yönlendirmek için bir iletişim kutusu sağlayacaktır.
- Aşağıda gösterildiği gibi iletişim kutusuna VCP sürücü dosyasının tam adını yazın.
 Eğer dosya adı doğru değil ise sürücü bulunamaz ve aygıt çalışmaz.
- Aygıtın kurulumu şu anda tamamlandı.

🏂 Unidentified USB D 💭 🕂 🕸 12:04
Sunday, June 01, 2003
Unidentified USB Device
Enter the name of the device driver for this device. For information, see the device manufacturer's documentation.
ftdi_ser.dll OK Cancel
123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - = \blacklozenge Tab q w e r t y u i o p [] CAP a s d f g h j k l ; ' Shift z x c v b n m , . / \leftarrow Ctl áü ` \ ·
▲ <u> </u>

- Aygıtın kurulumu şu anda tamamlandı.