DIGITUS®

CONVERTITORE SERIALE - USB



Manuale dell'utente DA-70167 Rev. 2

Guida all'installazione per Windows 7/8/8.1

Passo 1: Inserire il CD contenente i driver di questo prodotto nel lettore CD-ROM. Collegare il dispositivo ad una porta USB libera del computer.

Passo 2: Se è disponibile una connessione Internet, Windows 7/8/8.1 si collegherà automaticamente al sito Windows Update e installerà il driver adatto che troverà per il dispositivo.

Se ha luogo l'installazione automatica, non c'è bisogno di continuare con la procedura sotto descritta. Se non viene trovato alcun driver adatto, si dovrà seguire la procedura sotto descritta.

Premere il tasto Start di Windows per far comparire il menù di avvio e selezionare "Control Panel".







Passo 4: Nella schermata successiva selezionare "Device Manager":



Passo 5: Nella finestra "Device Manager" ci sarà un dispositivo alla voce "Other Devices" con un simbolo di avviso giallo che indica un problema, ovvero che il driver non è installato. Il testo vicino a questo dispositivo dipenderà dal dispositivo installato. In questo caso, si tratta di un "USB Serial Cable (Cavo USB seriale)".

🚔 Device Manager	- • ×
File Action View Help	
4 📇 1-PC	<u>^</u>
but Computer	
Disk drives	
b	
b Um Human Interface Devices	
DE ATA/ATAPI controllers	
▷····································	
▷··── Keyboards	
Mice and other pointing devices	
Monitors	
▶ 👻 Network adapters	
▲ 🕼 Other devices	=
USB Serial Converter	
A .7 Ports (COM & LPT)	
▷-III Processors	
▷ 📲 Sound, video and game controllers	
▷ -jt. System devices	
a 📲 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	Ψ.

Passo 6: Fare clic con il tasto destro del mouse sull'altro dispositivo per far comparire il menu sotto illustrato. Nel menu visualizzato, selezionare "Update Driver Software...". Apparirà l'opzione tra una ricerca automatica e una ricerca manuale.

🚔 Device Manager		x
File Action View Help		
(= =) II I I (M	1 🖻 👰 65	
	es lers rollers g devices Update Driver Software Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties PCI to USB Host Controller USB Host Controller	- E
Launches the Update Driver Softwa	re Wizard for the selected device.	

Passo 7: Selezionare la seconda opzione per eseguire una ricerca manuale.

•	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.	
	Locate and install driver software manually.	

Passo 8: Fare clic su "Browse" e scegliere il driver per il sistema operativo corrispondente nel CD. Fare clic su "Next" per continuare

DIOV	vse for driver software on	your computer		
Search	h for driver software in this location	n:		
E:\dr	river\windows 7.0		•	Browse
	Let me pick from a list of	device drivers on my co	omp	uter

Passo 9: Quando l'installazione è completata, apparirà una schermata di completamento.

Installing dr	ver software	

Passo 10: Premere "Close" per chiudere questa finestra e tornare alla finestra "Device Manager".

Update Driver Software - USB Serial Converter	
Windows has successfully updated your driver software	
Windows has finished installing the driver software for this device:	
USB Serial Converter	
	Close

File Action View Help Image: Second Sec	🚄 Device Manager	- • ×
Image: Standard Enhanced PCI to USB Host Controller Image: Standard OpenHCD USB Host Controller <th>File Action View Help</th> <th></th>	File Action View Help	
Human Interface Devices IDE ATA/ATAPI controllers IEEE 1394 Bus host controllers Keyboards Monitors Network adapters Other devices USB Serial Port Ports (COM & LPT) Communications Port (COM1) Processors Sound, video and game controllers System devices System devices Standard Enhanced PCI to USB Host Controller Standard Enhanced PCI to USB Host Controller Standard DenHCD USB Host Controller USB Mass Storage Device USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub		
USB Root Hub	Human Interface Devices IEE ATA/ATAPI controllers Keyboards Mice and other pointing devices Monitors Network adapters Other devices Voltar devices Ports (COM & LPT) Ports (COM & LPT) Processors Sound, video and game controllers System devices System devices Standard Enhanced PCI to USB Host Controller Standard OpenHCD USB Host Controller Standard OpenHCD USB Host Controller USB Root Hub USB Ro	

Nella finestra "Device Manager", oltre al dispositivo alla voce "Other Devices", un nuovo elemento sarà visibile alla voce Universal Serial Bus Controllers, indicato nell'immagine sottostante come Convertitore USB Seriale. Ciò indica che il bus layer del driver è stato installato. La procedure di installazione del Virtual Com Port layer del driver è simile a quella descritta sopra.

Passo 11: Fare clic con il tasto destro del mouse sull'altro dispositivo per far comparire il menu sotto illustrato. Nel menu visualizzato, selezionare "Update Driver Software...". Apparirà l'opzione tra una ricerca automatica e una ricerca manuale.



Passo 12: Selezionare la seconda opzione per eseguire una ricerca manuale.



Passo 13: Fare clic su "Browse" e scegliere il driver per il sistema operativo corrispondente nel CD. Fare clic su "Next" per continuare

owse for driver software on your comput	er
arch for driver software in this location:	
\driver\windows 7.0	▼ Browse
Include subfolders	
Let me pick from a list of device drivers This list will show installed driver software compati	s on my computer ble with the device, and all driver

Passo 14: Quando l'installazione è completata, apparirà una schermata di completamento.

😡 🗕 Update Driver Software - USB Serial Port	×
Installing driver software	

Passo 15: Premere "Close" per chiudere questa finestra e tornare alla finestra "Device Manager".



🚔 Device Manager	
File Action View Help	
🗅 📲 Display adapters	
Uman Interface Devices	
IDE ATA/ATAPI controllers	
IEEE 1394 Bus host controllers	
Keyboards	
Mice and other pointing devices	
Monitors	
Network adapters	
A T Ports (COM & LPT)	
Communications Port (COM1)	
USB Serial Port (COM3)	
Processors	
Sound, video and game controllers	
Image: System devices	
a - 🖶 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 Serial Converter	

Questa volta il "Device Manager" non ha una voce USB <->Cavo seriale alla voce "Other Devices", ma mostra elementi in "Universal Serial Bus Controllers" e "Ports (COM & LPT)". La schermata sovrastante mostra l'installazione corretta. Il dispositivo è adesso pronto ad essere usato su COM3.

NOTA: Non tutti i dispositivi saranno installati su COM3. La posizione della porta COM è determinata dalla procedura di installazione sulla base della prima porta com libera, come impostato nel registro del PC.

Osservazioni:

Dopo l'installazione, se è possibile vedere "USB Serial Converter" da "Device Manager", ma non "USB Serial Port (COM3)", continuare con i passi seguenti.



Passo A: Fare clic con il tasto destro del mouse su "USB Serial Converter", poi fare clic su "Properties".



Passo B: Selezionare "Load VCP" in "Advanced" e poi fare clic su "OK".



	Adupped		
eneral	Advanced	Power Management Driver	
ŝ	USB Serial	Converter	
- G			
Cor	nfiguration		
Use	these setting	s to override normal device configuration	
2	Load VCP		
4			

Passo C: Spostare USB 2.0 TO RS232 sul computer. Collegare nuovamente il dispositivo ad una vecchia porta USB del computer per risolvere il problema. Consultare la scheda seguente:



Disinstallazione dei dispositivi PL2303GT

Con il rilascio di Microsoft Windows 7/8/8.1, il programma di disinstallazione PL2303GT è stato reso inutilizzabile a causa della Protezione risorse di Windows che impedisce ai file eseguibili di cancellare i file dei driver e i valori di registro associati. Windows 7/8/8.1 permetterà solo al sistema stesso di modificare i file e i valori del registro in queste posizioni.

I dispositivi possono essere rimossi utilizzando la Gestione dispositivi semplicemente facendo clic con il tasto destro del mouse e selezionando "Uninstall". Questo cancellerà i dati del registro associati solo a quel determinato dispositivo. Windows 7/8/8.1 fornisce un metodo automatico per cancellare i driver attraverso un riquadro da spuntare in "Delete the driver software for this device" o con la finestra del dialogo di disinstallazione.



Guida all'installazione per Windows XP

Passo 1: Inserire il CD contenente i driver di questo prodotto nel lettore CD-ROM.

Passo 2: Collegare il dispositivo a una porta USB libera sul del computer: apparirà la schermata di Installazione guidata nuovo hardware. Fare riferimento allo schema seguente:



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

Passo 3: Selezionare "No, not this time" e poi fare clic sul pulsante "Next" per continuare.

Passo 4: Selezionare "Install from a list or specific location (Advanced)" e poi fare clic su "Next" per continuare.

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		

Passo 5: Selezionare "Search removable media (floppy, CD-ROM...)" e poi fare clic sul pulsante "Next" per continuare.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard searches.	
usb serial converter	S.
	Kext > Cancel

Passo 6: Ricerca automatica del driver corrispondente nel CD.

Please select the best match for your hardware from the list below.	ound New Hardware Wizard		
USB Serial Converter Description Version Manufacturer Location USB Serial Converter 2.2.4.0 FTD1 i:\usb 2.0 to rs232 converter\w USB Serial Converter 2.2.4.0 FTD1 i:\usb 2.0 to rs232 cable\win2C USB Serial Converter 2.2.4.0 FTD1 i:\usb 2.0 to rs232 cable\win2C Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter Image: Converter	Please select the best match for your hardware from the list below.		
Description Version Manufacturer Location USB Serial Converter 2.2.4.0 FTD1 i:\usb 2.0 to rs232 converter\w USB Serial Converter 2.2.4.0 FTD1 i:\usb 2.0 to rs232 cable\win2C USB Serial Converter 2.2.4.0 FTD1 i:\usb 2.0 to rs232 cable\win2C Image: Converter is digitally signed. Image: Converter is digitally signed. Tell me why driver signing is important	USB Serial Converter		
USB Serial Converter 2.2.4.0 FTDI i:\usb 2.0 to rs232 converter\w USB Serial Converter 2.2.4.0 FTDI i:\usb 2.0 to rs232 cable\win2C This driver is digitally signed. <u>Tell me why driver signing is important</u>	Description Version Manufacturer Location		
USB Serial Converter 2.2.4.0 FTDI i:\usb 2.0 to rs232 cable\win2C This driver is digitally signed. <u>Tell me why driver signing is important</u>	USB Serial Converter 2.2.4.0 FTDI i:\usb 2.0 to rs232 converter\w		
This driver is digitally signed. <u>Tell me why driver signing is important</u>	🕼 USB 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>			

Passo 7: Troverete due tipi di applicativi per l'installazione dell'hardware: uno per il convertitore USB 2.0 TO RS232, l'altro per il cavo USB 2.0 TO RS232. Scegliere il driver corrispondente al proprio prodotto e fare clic su "Next" per continuare.

Found New Hardware Wizard		
Please wait while the wizard instal	Is the software	
USB Serial Converter		
ftd2xx.dll To C:\WINDOWS\sys	6 swow64	
	< Back Next > Cancel	

Passo 8: Il programma di installazione guidata installerà e copierà i file nel sistema.

Found New Hardware Wizard		
	Cick Einish to close the wizard	
	< Back Finish Cancel	

Passo 9: Fare clic su "Finish" per chiudere la procedura guidata.



Passo 10: Trovare la nuova porta Com.

Found New Hardware Wizard		
	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 Click Next to continue.	
	< Back Next > Cancel	

Passo 11: Selezionare "No, not this time" e poi fare clic sul pulsante "Next" per continuare.

Found New Hardware Wizard	
Image: Constraint of the second se	
<pre>< Back Next > Cancel</pre>	

Passo 12: Selezionare "Install from a list or specific location (Advanced)" e poi fare clic su "Next" per continuare.

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

Passo 13: Selezionare "Search removable media (floppy, CD-ROM...)" e poi fare clic sul pulsante "Next" per continuare.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard searches	
USB Serial Port	
	Back Next > Cancel

Passo 14: Ricerca automatica del driver corrispondente nel CD.

Found New Hardware Wizard		
Please select the best match for your hardware from the list below.		
USB Serial Port		
Description Version Manufacturer Location		
USB Serial Port 2.2.4.0 FTDI i:\usb 2.0 to rs232 converter\win200		
WSB Serial Port 2.2.4.0 FTDI i:\usb 2.0 to rs232 cable\win2000_x;		
This driver is digitally signed. <u>Tell me why driver signing is important</u>		
< Back Next > Cancel		

Found New Hardware	Wizard			
Please wait while the	e wizard installs the	e software		
📁 USB Seria	Port			
FTLar	g.dll	I	D	
To C:\	WINDOWS\system32			
(
		< Back	Next >	Cancel

Passo 15: Scegliere un tipo di driver per il prodotto e fare clic su "Next" per continuare.

Passo 16: L'applicativo inizierà l'installazione e copierà il file sul sistema.

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

Passo 17: Installazione completa, fare clic su "Finish" per chiudere la procedura guidata.



Passo 18: Il nuovo hardware è installato e pronto all'uso.



Passo 19: Per vederlo, fare clic con il tasto destro del mouse su "my computer" e poi su "Properties".

System Restore	Automatic	Updates	Remote
General Comp	uter Name	Hardware	Advanced
Device Manager The Device Mon your comp	fanager lists all the uter. Use the Devi anu device	e hardware device ice Manager to ch	es installed hange the
proportion of		Device Ma	anager
Drivers			
Driving Signir compatible wi how Window	ig lets you make si th Windows, Wind s connects to Win	ure that installed o lows Update lets j dows Update for (drivers are you set up drivers.
Driver	Signing	Windows L	Ipdate
Hardware Profiles			
Hardware pro different hard	files provide a way ware configuration	r for you to set up s.	and store
		Hardware	Profiles

Passo 20: Selezionare "Device Manager" nell"Hardware" dell'interfaccia "System Properties", fare clic su di esso per vedere i dispositivi hardware installati sul computer. Fate riferimento allo schema seguente:



Passo 21: Installazione completata.

Osservazioni:

Dopo l'installazione, se è possibile vedere "USB Serial Converter" da "Device Manager", ma non "USB Serial Port (COM3)", procedere con i passi seguenti.



 IDE ATA/ATAPI controllers Keyboards Other devices Other devices Other devices Other devices Ports (COM & LPT) Communications Port (COM1) Communications Port (COM2) Printer Port (LPT1) Processors Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Root Hub	+	Human Interface Devic	es	
 Keyboards Mice and other pointing devices Other devices Ports (COM & LPT) Communications Port (COM1) Communications Port (COM2) Printer Port (LPT1) Processors Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties 	E 🗃	IDE ATA/ATAPI control	lers	
 Mice and other pointing devices Other devices Ports (COM & LPT) Communications Port (COM1) Communications Port (COM2) Printer Port (LPT1) Processors Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes 	+	Keyboards		
 Other devices Ports (COM & LPT) Communications Port (COM1) Communications Port (COM2) Printer Port (LPT1) Processors Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub Standard Converter 	Ð 🕥	Mice and other pointing) devices	
 Ports (COM & LPT) Communications Port (COM1) Communications Port (COM2) Printer Port (LPT1) Processors Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes 	± 🖓	Other devices		
Communications Port (COM1) Communications Port (COM2) Printer Port (LPT1) Processors Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers Standard Universal PCI to USB Host Controller Standard Universal PCI to USB Host Controller Standard Universal PCI to USB Host Controller Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties	0.9	Ports (COM & LPT)		
Communications Port (COM2) Printer Port (LPT1) Processors Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers Standard Universal PCI to USB Host Controller Standard Universal PCI to USB Host Controller Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Root Hub	-	🍠 Communications Po	rt (COM1)	
 Printer Port (LPT1) Processors Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Roo	1	🍠 Communications Po	rt (COM2)	
 Processors Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Root Hub<!--</th--><th>1</th><th>Printer Port (LPT1)</th><th></th><th></th>	1	Printer Port (LPT1)		
 Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes 	+	Processors		
 System devices Universal Serial Bus controllers Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes 	+ 0	Sound, video and game	e controllers	
 Universal Serial Bus controllers Standard Universal PCI to USB Host Controller Standard Universal PCI to USB Host Controller Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes 	÷ 🧕	System devices		
Standard Universal PCI to USB Host Controller Standard Universal PCI to USB Host Controller Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties	⊡ 😤	Universal Serial Bus cor	ntrollers	
Standard Universal PCI to USB Host Controller Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties	1	🙀 Standard Universal	PCI to USB Host Controller	
Standard Universal PCI to USB Host Controller Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties	1	🙀 Standard Universal	PCI to USB Host Controller	
Standard Universal PCI to USB Host Controller USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties	1	🙀 Standard Universal	PCI to USB Host Controller	
USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties	1	🖨 Standard Universal	PCI to USB Host Controller	
USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties	1	🚔 USB Root Hub		
USB Root Hub USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties	-	🖨 USB Root Hub		
USB Root Hub USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties	- P	🖨 USB Root Hub		
USB Serial Converter Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties	-	😪 USB Root Hub		
Update Driver Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties	ł.,	🙀 USB Serial Convert	er	-
Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties			Update Driver	
Uninstall Scan for hardware changes Properties			Disable	
Scan for hardware changes Properties		_	Uninstall	
Properties			Scan for hardware changes	
			Properties	

Passo A: Fare clic con il tasto destro del mouse su "USB Serial Converter" e poi fare clic su "Properties".

JD JCT	ar convert	erroperties		الت
General	Advanced	Power Management	Driver	
Cor Use	USB Serial	Converter is to override normal de	evice configuration	

Passo B: Selezionare "Load VCP" in "Advanced" e poi fare clic su "OK".

Passo C: Scollegare il convertitore USB TO RS232 dal computer. Collegare nuovamente il dispositivo ad una vecchia porta USB del computer per risolvere il problema. Consultare la scheda seguente:



Congratulazioni, l'installazione è stata completata con successo.

Rimozione dei driver

1. Aprire i driver di questo prodotto facendo riferimento allo schema sottostante:

driver\USB 2.0 TO RS232 Converter\driver\FTClean



2. Fare doppio clic su "FTClen.exe", apparirà la seguente interfaccia

🅂 FTDI Clean Utility V1.0	_ ×
FTDI Chip	
VID (Hex) FTDI PID (Hex)	Clean System
Status: Ready	Exit

3. Fare clic su "Clean System", apparirà la seguente interfaccia:

Un FTI	🥂 FTDI Clean Utility V1.0	- ×
Information	×TD	
i) '	Disconnect all FTDI devices from the PC	
	FTDI •	tem
	PID (Hex)	
	Windows XP Status: Ready	

4. Scollegare il dispositivo USB 2.0 TO RS232 dal computer e fare clic su "ok". Quando apparirà la seguente schermata, fare clic su "Yes"

	TI	₩ <mark>7</mark> FTDI Clean Utility V1.0	_ ×
Confirm		×	
2	You are about to 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 •	Clean System
		PID (Hex)	Exit
		Windows XP Status: Ready	

5. Fare clic su "No" per disinstallare i driver

Uni 🐠 FTDI Clean Utility V1.0	_ ×
Confirm × TD	
2 Do you want to cancel driver uninstallation?	
hip	
Yes (<u>No</u>)	
VID (110A)	
FTDI	
PID (Hex)	
Windows XP	
Status: Ready	

6. Quando la disinstallazione è completa, fare clic su "Exit" per terminare la procedura di disinstallazione.

🌮 FTDI Clean Utility V1.0	-	×
FTDI Chip		
VID (Hex)		1
PID (Hex)	Exit	
Windows XP Status: System clean completed		

Guida all'installazione per Mac OS X

1. Benvenuti alla guida all'installazione per Mac OS X

Il presente documento descrive la procedura di installazione del driver seriale USB PL2303GT per il sistema operativo Mac OS X per dispositivi PL2303GT FT2232C, FT232BM, FT245BM, FT8U232AM e FT8U245AM. Il driver può essere scaricato gratuitamente nella sezione "Drivers" del sito web PL2303GT.

2. Installazione del driver USB Seriale PL2303GT

Scaricare il driver dalla sezione "Drivers" del sito web PL2303GT e salvarlo sul disco rigido. Il driver sarà salvato sul disco rigido nel formato disk image (.dmg). Avviare il programma di installazione facendo doppio clic sull'icona PL2303GTUSBSerialDriver.dmg.

000	Install FTDIUSBSerialDriver Kernel Extension
	Welcome to the FTDIUSBSerialDriver Kernel Extension Installer
• Introduction	Welcome to the Mac OS X Installation Program. You will be guided through the steps necessary to install this software.
Read Me	
 Select Destinat Installation Type 	cion de la constante de la const
Installing	
• Finish Up	
	Go Back Continue

Fare clic su "Continue" per procedere con l'installazione e seguire le istruzioni sullo schermo. Al termine dell'installazione, riavviare il computer.

00	Install FTDIUSBSerialDriver Kernel Extension
	Install Software
 Introduction Read Me Select Destination Installation Type Installing Finish Up 	on e The software was successfully installed Click Restart to finish installing the software.
	Go Back Restart

Dopo avere riavviato il computer, collegare il dispositivo. Se il dispositivo è stato installato correttamente, saranno visualizzate le seguenti voci nella directory /dev: /dev/cu.usbserial-xxxxxxx

/dev/tty.usbserial-xxxxxxx

dove xxxxxx è il numero di serie del dispositivo o, nel caso di dispositivi privi di numero di serie, una stringa di identificazione dell'ubicazione che varia in base alla porta USB alla quale il dispositivo è stato connesso. Si noti che per dispositivi FT2232C, la porta USB (A o B) è indicata da un numero di serie terminante con "A" o con "B". È possibile accedere a /dev con l'applicazione Terminale. L'applicazione Terminale può essere avviata selezionando Go > Applications > Utilities > Terminal. Digitare le seguenti righe nella finestra del terminale per ottenere l'elenco di file: cd/dev

ls-l

Lanciando l'applicazione Preferenze di sistema e selezionando Rete (Go > Applications > System Preferences > Network), apparirà il testo "New Port Detected".

	New Best Detected
· _ `	New Port 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.
	ОК

Fare clic su "OK" e selezionare "Network Port Configurations" dall'elenco Show. La nuova porta può essere attivata da questa schermata aggiungendo il segno di spunta sulla casella On e facendo clic su "Apply Now".

	Network	C
a 💰		
Show All D	Displays Sound Network Startup Disk	
	Location: Automatic Show: Network Port Configurat	tions 🗘
	Check a configuration to make it active. Drag configurations into the order you wan connecting to a network.	nt to try them when
	On Port Configurations	
	Internal Modem	New
	Built-in Ethernet	Edit
		Delete
		Duplicate
		(2)

A questo punto, è possibile chiudere la finestra Rete e utilizzare il dispositivo come una porta COM. Se si desidera impostare il dispositivo come modem per una connessione Internet, selezionare la nuova porta dall'elenco Show per visualizzare la seguente schermata. Si noti che il dispositivo FT2232C dispone di due porte che devono essere configurate separatamente.

00	Network	C
iow All 🕴 Displays Sound	Network startup Disk	
Loca	ion: Automatic	*
S	ow: usbserial-1B22	\$
	PPP TCP/IP Proxies	Modem
Service Pro	ider:	(Optional)
Account N	ame:	
Pass	vord:	
Telephone Nu	nber:	
Alternate Nu	nber:	(Optional)
	Save password Checking this box allo access this Internet ac PPP Options	ows all users of this computer to count without entering a password.
		(?)
0		
Click the lock to preve	nt further changes.	Assist me Apply Now

Le voci in questa schermata dipendono dall'account Internet di ciascun utente. Se non si conoscono i dettagli richiesti, contattare il proprio fornitore di servizi di rete.

3. Disinstallazione dei driver USB Seriale per PL2303GT

Per rimuovere i driver dal sistema Mac OS X, l'utente deve avere effettuato l'accesso come root. Root è un nome utente riservato che possiede le autorizzazioni necessarie per accedere a tutti i file.

Avviare una sessione con il terminale (Go > Applications > Utilities > Terminal) e digitare i seguenti comandi:

cd/System/Library/Extensions

rm -r PL2303GTUSBSerialDriver.kext

l driver saranno rimossi dal sistema.

Per rimuovere la porta dal sistema, avviare l'applicazione Preferenze di sistema e selezionare Rete. Se si seleziona "Network Port Configurations" dal menu Show, la porta risulterà disabilitata.

Selezionare la porta disinstallata e fare clic su "Delete". Confermare per rimuovere la porta.

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc$	Network	0
<u>(</u>		
Show All Dis	plays Sound Network Startup Disk	
	Location: Automatic	;
	Show: Network Port Configurat	ions 🛟
	connecting to a network.	t to try them when
	On Part Configurations	
	usbserial-1822	
	🗹 Internal Modem	New
	🗹 Built-in Ethernet	Edit
		Delete
		Duplicate
		(?)
N <u>(</u>		0
n		
Click the	e lock to prevent further changes.	Assist me) (Apply Now)

4. Come conoscere l'ID del dispositivo?

Avviare l'utility System Profiler o l'Apple System Profiler per versioni precedenti di OS X. Per accedervi, avviare il Finder e selezionare Applicazioni dal menu Go, poi aprire la cartella delle utility.

Nela pannello a sinistra, selezionare "USB" sotto la voce "Hardware" e poi selezionare il dispositivo appropriato dalla struttura ad albero dei dispositivi USB. Nella schermata qui sotto (da OS 10.3), l'ID del dispositivo contiene le seguenti informazioni:

Nome produttore: PL2303GT

ID prodotto: 24577 (\$6001)

Il nome produttore PL2303GT equivale all'ID produttore (VID) 1027 (\$0403).



Se dopo l'installazione del driver, il dispositivo non funziona, è possibile che il drive non supporti il PID (ID prodotto). In tal caso, contattare il servizio di assistenza PL2303GT con il PID che deve essere aggiunto al driver. Se il VID non è 0x0403, è probabile che questo non sia un dispositivo PL2303GT e pertanto non siamo in grado di supportarlo.

Guida all'installazione per Windows CE

1. Benvenuti alla guida all'installazione per Windows CE

Questa GUIDA ha lo scopo di fornire all'utente del convertitore USB 2.0 TO RS232 istruzioni semplici per l'installazione dei driver per i propri dispositivi su PDA con Windows CE 4.2 o più recente.

2. Installazione dei dispositivi

I driver VCP emulano una porta COM standard. in grado di comunicare allo stesso modo delle altre porte COM del computer.

- PL2303GT_ser.dll i file dei driver VCP
- PL2303GTPORT.inf file modificabile dall'utente per consentire l'installazione di dispositivi con combinazioni VID e PID personalizzate.
- Copiare tutti i file decompressi nella directory \\Windows del PDA.
- Se il PDA richiede un adattatore di tipo host (ad esempio, un cavo host USB, una scheda host Compact Flash o presentation pack), accertarsi che sia connesso e installato **prima** do continuare.

- Collegare il dispositivo RS232 a una porta USB host del PDA. Apparirà una casella di dialogo per selezionare i file del driver per Windows CE.
- Digitare il nome completo del file del driver VCP nella casella di dialogo come mostrato qui sotto. Se il nome del file è errato, il driver non potrà essere trovato e il dispositivo non funzionerà.
- L'installazione del dispositivo è completa.

🏂 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 - = \blacksquare Tab q w e r t y u i 0 p []] CAP a s d f g h j k l ; ' Shift z x c v b n m , . / \leftarrow Ctl áü ` \ . <td< th=""></td<>

- L'installazione del dispositivo è completa.