

IrDA-USB

Infrared Adapter Series

Reference Manual

IrDA-USB

Infrared adapter Series

Introduction

Thank you to purchasing the **IrDA-USB** wireless Infrared products for your computer .

The **IrDA-USB** product enables computer users to transfer data back and forth to a desktop PC without any cables

Specification

IrDA-USB

- . Meets IrDA v1.0, v1.1 , USB 1.1 specifications.
- . Supports IrDA v1.0 : Transfer rate 115.2k (SIR)
IrDA v1.1 : Transfer rate 4Mbps (FIR)
- . Transmits and receives data up to 4Mbps
- . No external power required (Supports self power operation)
- . Transmission range : 1 cm – 100 cm (3 feet)
- . Connects to a standard PC USB port (P& P)
- . Windows 98/Me/2000/XP compatible

IrDA-USB

Plug the flat end of the USB cable (A type) into the USB hub or USB port located in the back of your computer, connect the other end (B type) into the IrDA-USB converter.

Driver Install For Windows 98

1. Please insert the driver disk, the screen shows **'This wizard searches for new drivers for: IrDA/USB Bridge'**, please click **'Next'** to continue
- 2 The screen shows **'What do you want Windows to do?'**, please select **'Search for the best driver for your device. (Recommended)'**, then click **'Next'** to continue



3. Screen shows **'Windows will search for new driver in its driver database on your hard driver, and in any of the following selected locations.'** Please select **'Specify a location'** and type **'A:\Win98'** then click **'Next'** to continue



4. Screen shows **'Windows Driver file search for the device: SigmaTel USB-IrDA Dongle'**
Please click **'Next'** to continue
5. Click **'Finish'**, then Windows has finished installing the device

Driver Install For Windows Me

1. Insert the drive disk and select '**Specify the location of the driver (Advanced)**'

Please click '**Next**' to continue



2. The screen shows '**Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected**', please select '**Search for the best driver for your device (Recommended)**' and select '**Removable Media (Floppy, CD-ROM...)**', then select '**Specify a location**' and type '**A:\WinMe**' in the blank



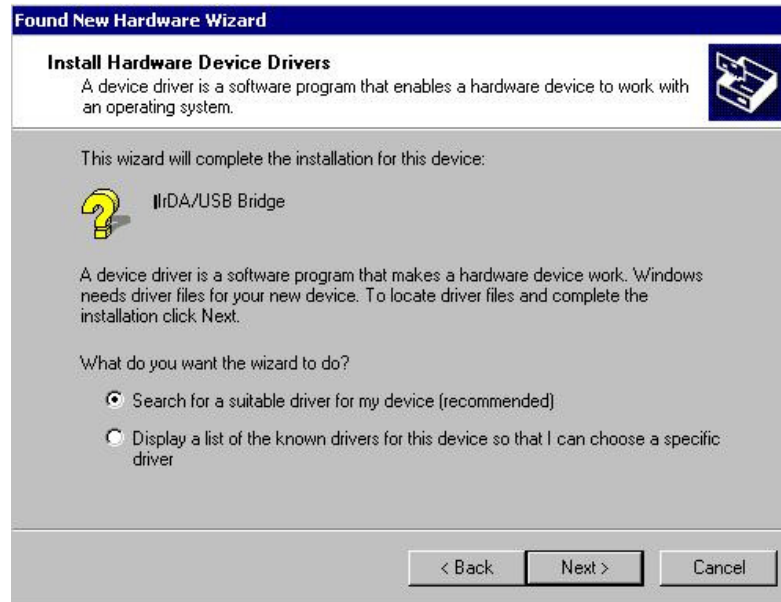
3. Screen shows '**Windows has found multiple software package that should work for this device**', please select
The updated software (Recommended) IrDA-USB



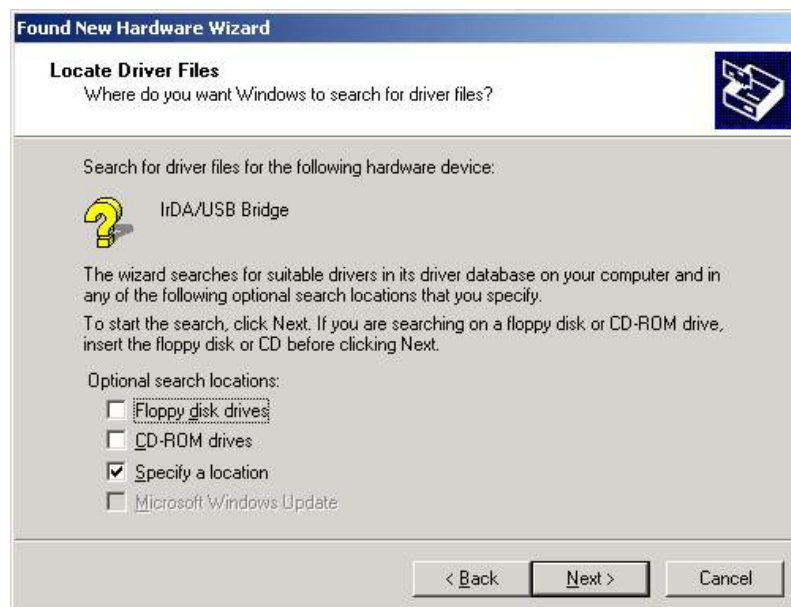
4. Click '**Finish**' Windows has finished installing the device.
5. Restart the computer.

Driver Install For Windows 2000

1. Insert the driver disk, the screen shows **‘Welcome to the Found New Hardware Wizard’**
Please select **‘Next’**
2. The screen shows **‘This wizard will complete the installation for this device: IrDA/USB Bridge’**, please select **‘Search for a suitable driver for my device (recommended)’**



3. Screen shows **‘Locate Driver Files, Where do you want Windows to search for driver Files?’** Please select **‘Specify a location’**
4. Click **‘Next’**



5. Screen shows “insert the manufacture’s installation disk into their drive selected, and then click OK”
please type . “A:\Win2000”
6. Click “OK”



7. Click “Next”
8. click “Finish” windows has finished installation of the device

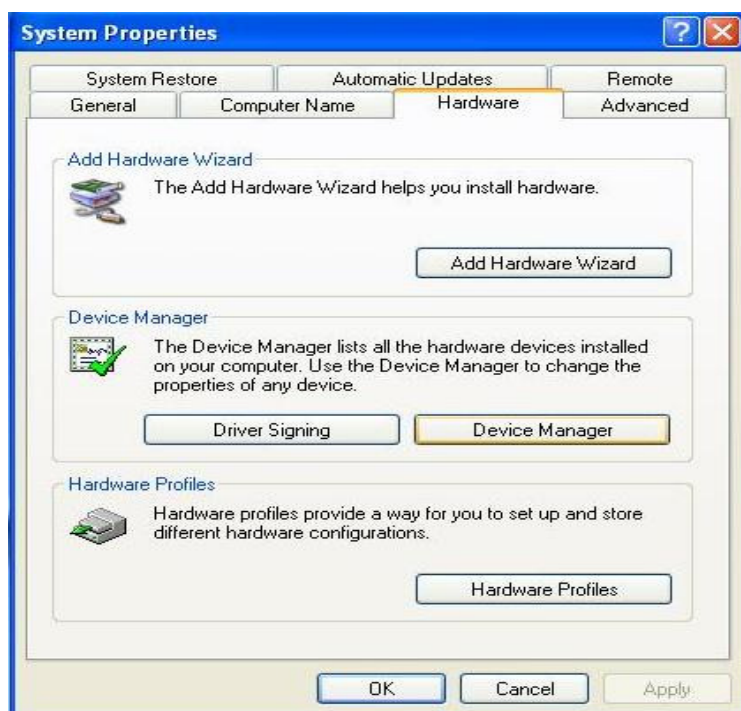
All indicated copyrights and trademarks are the property of their respective

Driver Install For Windows XP

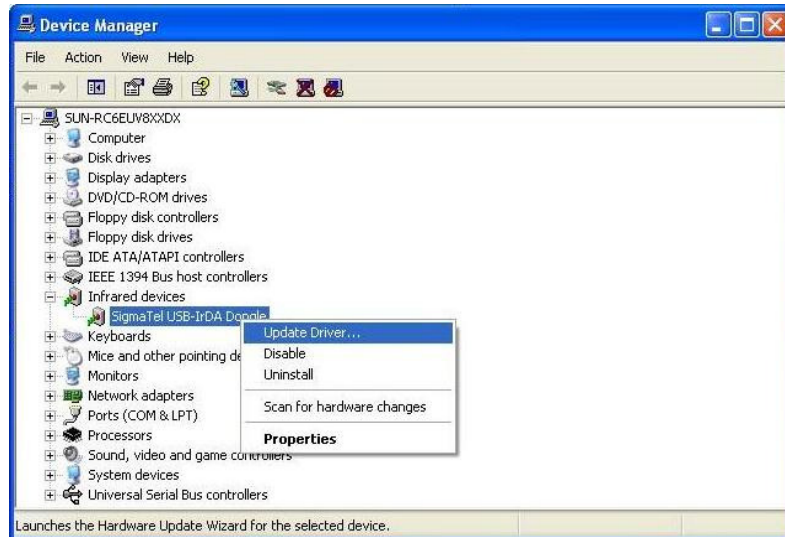
1. Go to My computer, and open “Properties”



2. Under Properties, choose “**Hardware**”, then select “**Device Manager**” as following.



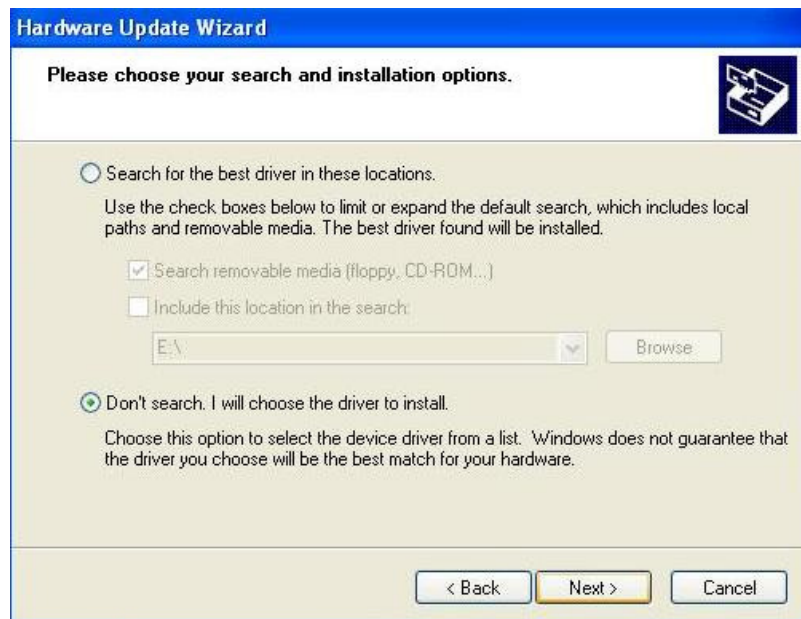
3. Choose “**Sigmatel USB-IrDA Dongle**” in the Infrared Devices, then select “**Update Driver**”



4. The Hardware Update Wizard is starting. Select “**Install from a list or specific location (Advanced)**”. Please insert the driver disk and then click “**Next**” to continue.



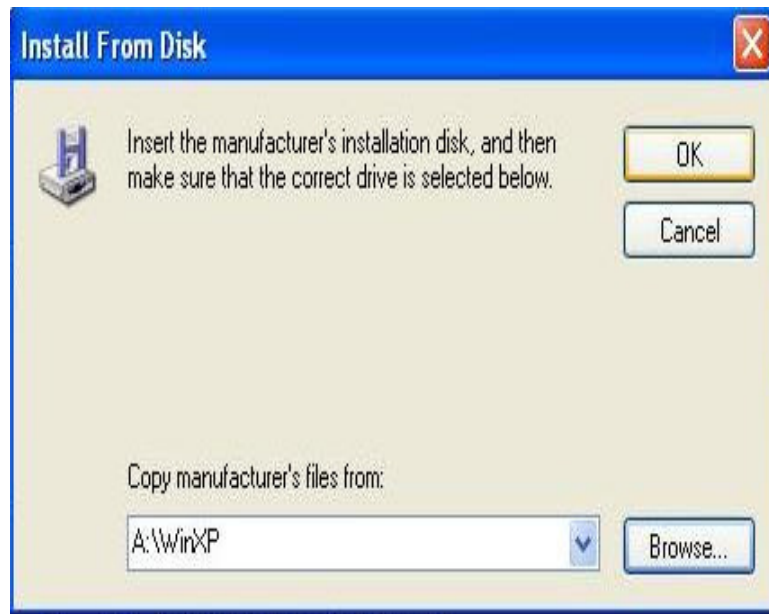
5. The screen shows **“Please choose your search & installation option”**. Please select **“Don’t search. I will choose the driver to install”**. Then, please click **“Next”** to Continue.



6. The screen shows **“select Infrared Device”**. Please choose **“Have Disk”**



7. The screen shows **“Install from disk”**, please type **“a:\WinXP”**.
Then, please click **“OK”** to continue.



8. In the **“Select Infrared Device”** wizard, the infrared device become **“IrDA-USB”**



9. There is a warning wizard is going to show up. Please choose “**Continue Anyway**”.



10. Please click “**finish**”, then the XP has finished installing the device.

Note:

1. If users unplug and plug into a different USB port, the system will detect it as "**SigmaTel USB-IR Dongle**". This is a feature of Windows 2000 and Windows XP - users must install the driver on each USB port that he or she will use the device on
2. Setup Transceiver type for different cell phone type .

All indicated copyrights and trademarks are the property of their respective

INTERFACCIA AD INFRAROSSI

Introduzione

Grazie per aver scelto l'interfaccia ad infrarossi IrDA-USB per il vostro computer.

L'IrDA-USB permette al vostro computer di inviare e ricevere dati con qualsiasi altro dispositivo dotato di interfaccia a infrarossi senza l'utilizzo di alcun cavo.

Specifiche tecniche

IrDA-USB

- .Soddisfa le specifiche dell'IrDA v1.0, v1.1, USB 1,1
- .Compatibile con IrDA v1.0: velocità di trasmissione 115.2Kbps (SIR)
- .Compatibile con IrDA v1.1: velocità di trasmissione 4Mbps (FIR)
- .Trasmette e riceve con velocità sino a 4Mbps
- .Non necessita alcuna alimentazione esterna
- .Distanza di trasmissione: 1-100 cm
- .Da collegare ad una porta USB al PC (plug & play)
- .Compatibile con Windows 98/Me/2000/XP

Installazione

IrDA-USB

1)Inserire il connettore USB (tipo A) del cavo fornito nella confezione nell'hub USB o direttamente nella presa USB situata dietro al vostro computer, mentre l'altro connettore USB (tipo B) va connesso al convertitore IrDA-USB. E' importante collegare l'adattatore prima di inserire il CD contenente il driver.

2)Dopo che il computer vi avrà segnalato la presenza della nuova periferica, seguite le istruzioni che compaiono a video, a partire dall'inserimento del disco contenente il driver e continuate a seguire passo passo le istruzioni per l'installazione.

N.B.:Qualora si abbiano problemi a trovare il driver cercate in "Sfoglia" (sempre sul Cd – Rom allegato) e selezionate la cartella del sistema operativo effettivamente in uso, poi cliccate “avanti”.

Installazione per Windows 98

1. Inserite il CD col driver, apparirà a schermo la scritta "**Questo ricerca nuovi drivers per: Irda/USB Bridge**", cliccate "**Avanti**" per continuare
2. Apparirà a schermo la scritta "**Cosa vuoi che faccia il Windows?**", scegliete "**Ricerca il miglior driver per il tuo apparecchio**". Poi cliccate "**Avanti**" per continuare.



3. A schermo comparirà: "Windows cercherà il nuovo driver nel database dei driver sul vostro hard driver, e in ciascuna delle seguenti zone selezionate". Scegliete "Specificate una zona" e selezionate "**A:\Win98**" poi cliccate "**Avanti**" per continuare.



4. A schermo apparirà "**Il file driver Windows cerca per l'apparecchio: SigmaTel USB-Irda Dongle**".
5. Cliccate "**Fine**" quando il Windows ha finito di installare l'applicazione.

Installazione per Windows Me

1. Inserite il CD col driver e selezionate **"Ricerca il miglior driver per il tuo apparecchio"**. Poi cliccate **"Avanti"** per continuare.



2. A video comparirà: **"Windows cercherà il nuovo driver nel database dei driver sul vostro hard drive, e in ciascuna delle seguenti zone selezionate"**. Scegliete **"Ricerca il miglior driver per il tuo apparecchio"** e selezionate **"Unità rimovibili (Floppy, CD-ROM....)"**, poi scegliete **"Specificate una zona"** e selezionate **"A:\WinME"**.



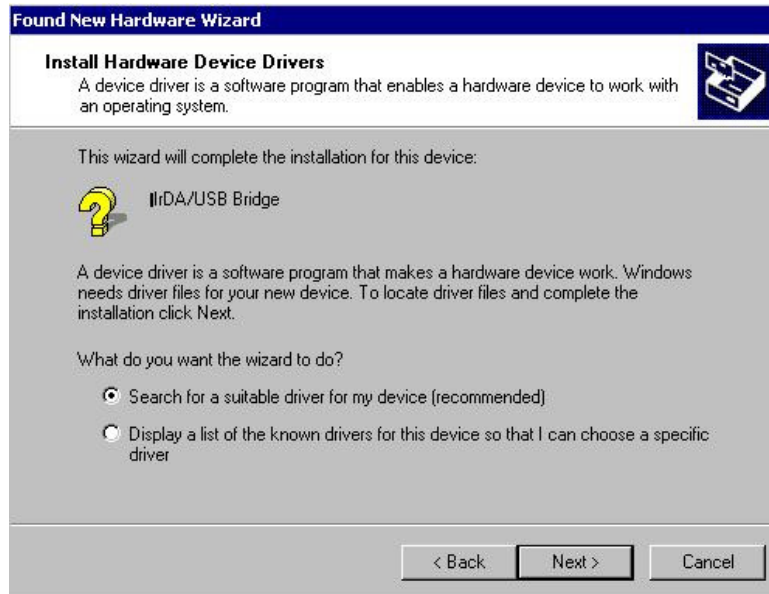
3. A video apparirà "**Windows ha trovato più software che potrebbero lavorare con questo apparecchio**", selezionate "**Il software Irda-USB**".



4. Cliccate "**Fine**" quando il Windows ha finito di installare l'applicazione.
5. Riavviate il computer

Installazione per Windows 2000

1. Inserite il CD col driver, apparirà a schermo la scritta **"Inizia la ricerca del Nuovo Hardware"**.
2. **"Questa applicazione completerà l'installazione per il seguente apparecchio: IrDa/USB Bridge"**, selezionate **"Ricerca un driver adatto per il mio apparecchio"**.



3. A schermo comparirà **"Trovati i Files del Driver, dove vuoi che Windows ricerchi i Files del Driver"**.
4. Cliccate **"Avanti"**



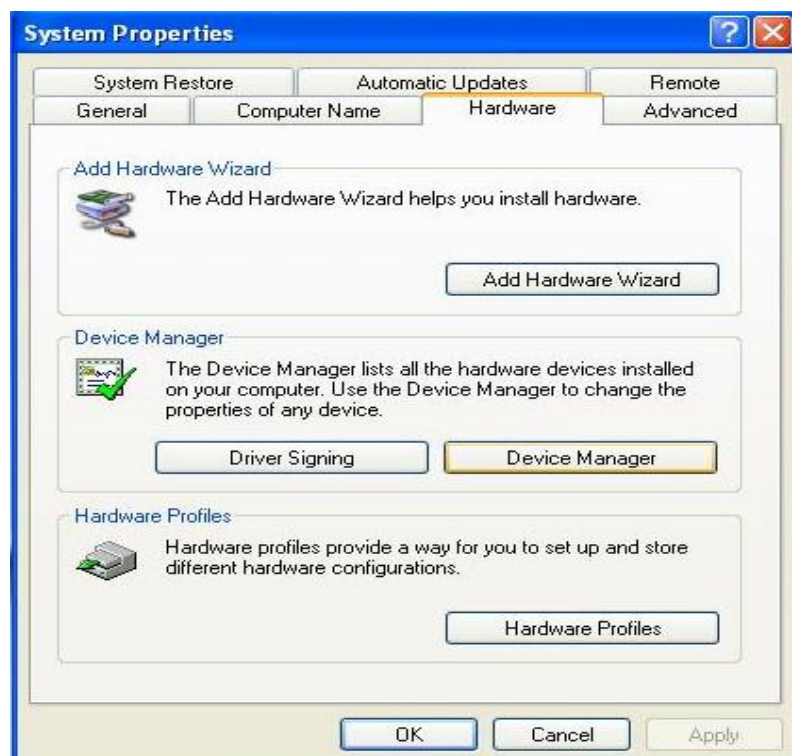
5. A video apparirà **"Inserite il disco di installazione dell'apparecchio nel drive selezionato, e poi cliccate OK"** e selezionate **"A:\Win2000"**.
6. Cliccate **"Ok"**.
7. Cliccate **"Avanti"**.
8. Cliccate **"Fine"** quando il Windows ha terminato l'installazione.

Installazione per Windows XP

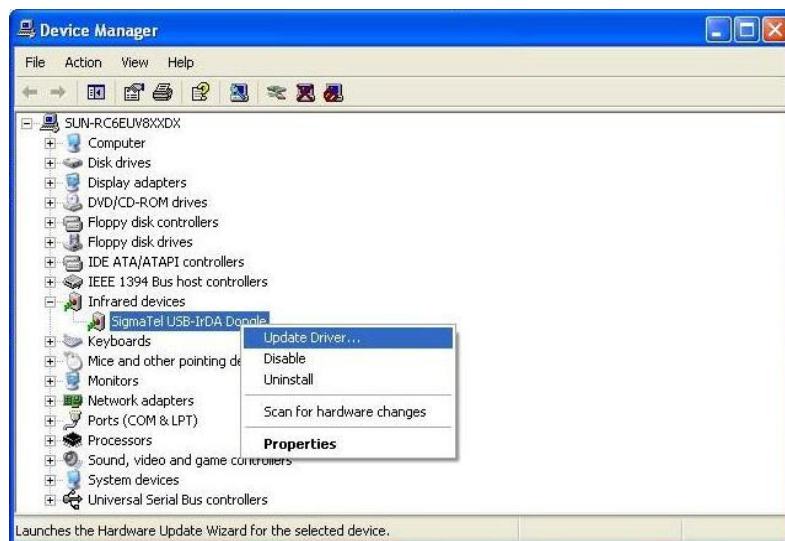
1. Andate sulla cartella Mio Computer e aprite le **"Proprietà"**.



2. Sotto Proprietà scegliete **"Hardware"**, poi scegliete **"Controllo degli Strumenti"** come segue.



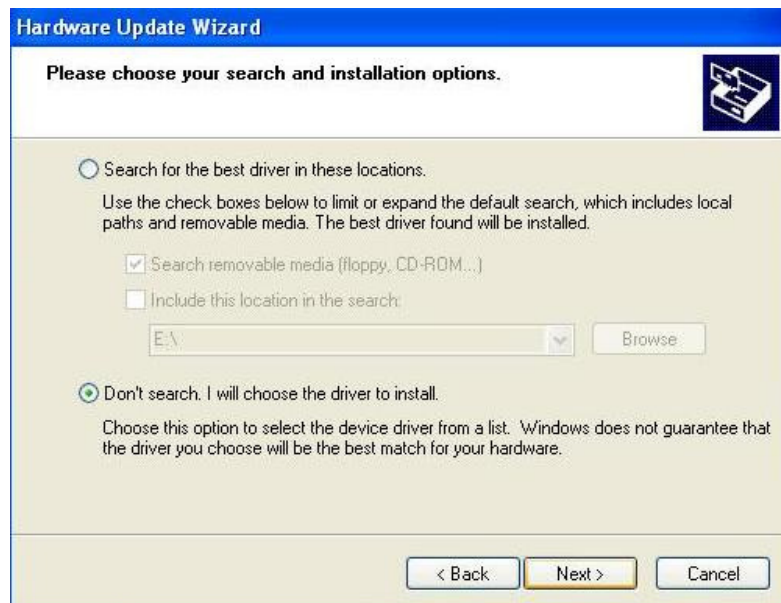
3. Scegliete **"SigmaTel USB-IrDA Dongle"** sull'apparecchio a infrarossi, poi scegliete **"Driver selezionato"**.



4. L'applicazione Hardware sta iniziando. Scegliete **"Installare da una lista o da una locazione specifica"**. Installate il disco del driver e cliccate **"Avanti"**.



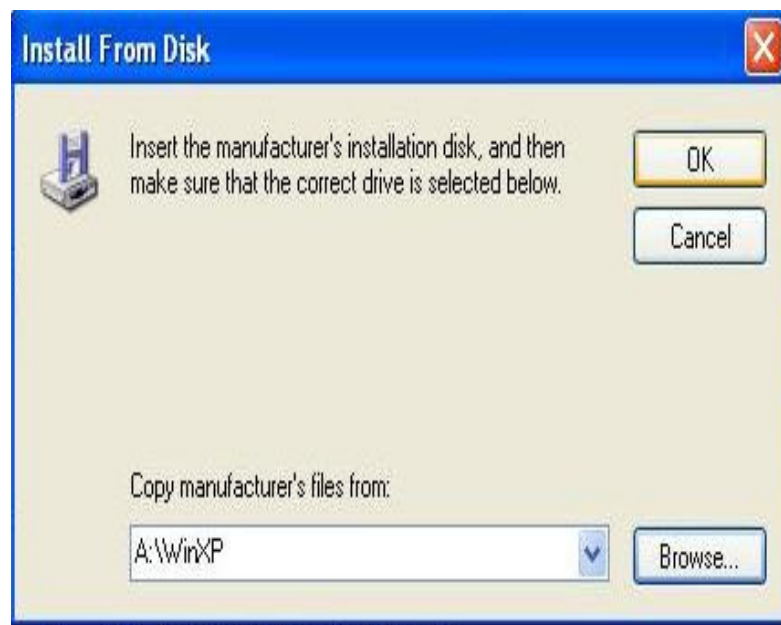
5. A schermo apparirà la scritta **"Scegliete la vostra opzione di ricerca ed installazione"**. Poi cliccate **"Avanti"** per continuare.



6. A video apparirà **"Selezionate l'apparecchio ad infrarossi"**. Cliccate **"Avere il Disco"**.



7. A schermo apparirà **"Installate dal disco"**, e selezionate **"A:\WinXP"**.



8. Nell'applicazione **"Apparecchio a infrarossi selezionato"**, l'apparecchio a infrarossi diventa **"IrDA-USB"**



9.C'è un avviso di applicazione che st per essere mostrato. Cliccate "**Continuare comunque**".



10.Cliccate "**Fine**" quando XP ha terminato l'installazione.

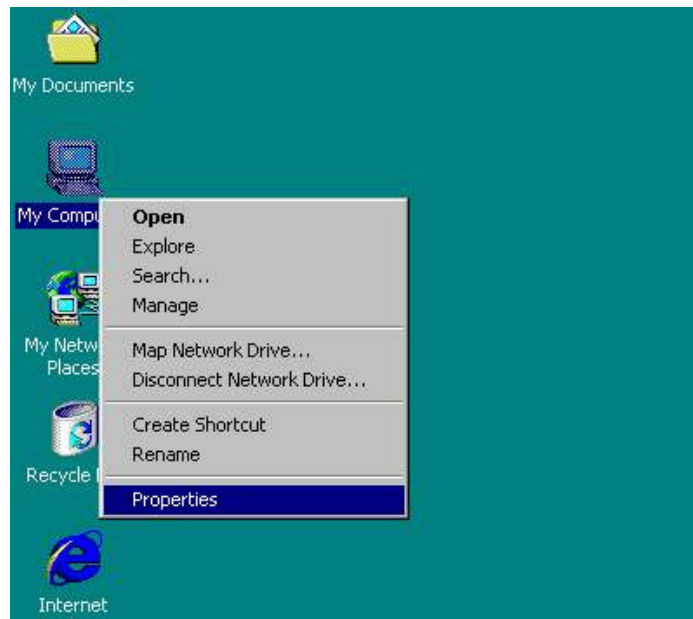
Note: se l'utilizzatore inserirà o estrarrà un'altra porta USB, il sistema lo riconoscerà come "SigmaTel USB-Irda Dongle". Questa è una caratteristica di Windows 2000 e Windows XP. L'utilizzatore deve disinstallare il driver su ogni porta USB che utilizzerà l'apparecchio

Note

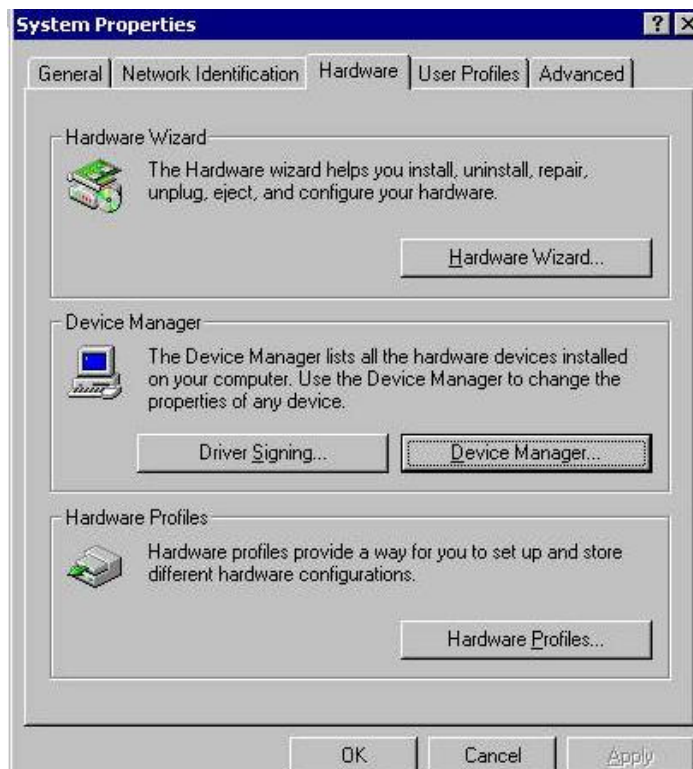
If your Cell phone can't connect to IrDA adapter please change the Transceiver type

Setup for Transceiver type :

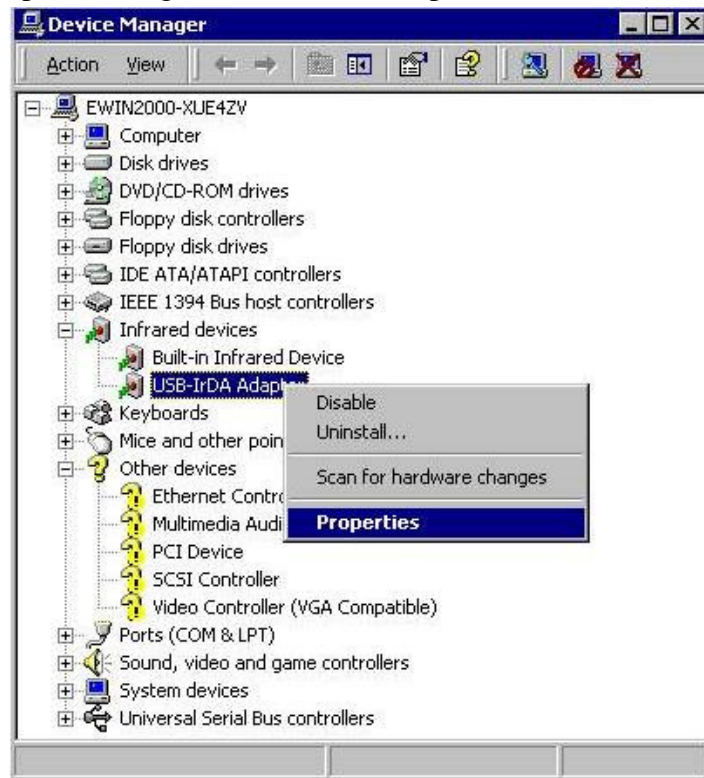
1. On the screen select “My computer “ and click right-click
2. Select “Properties “



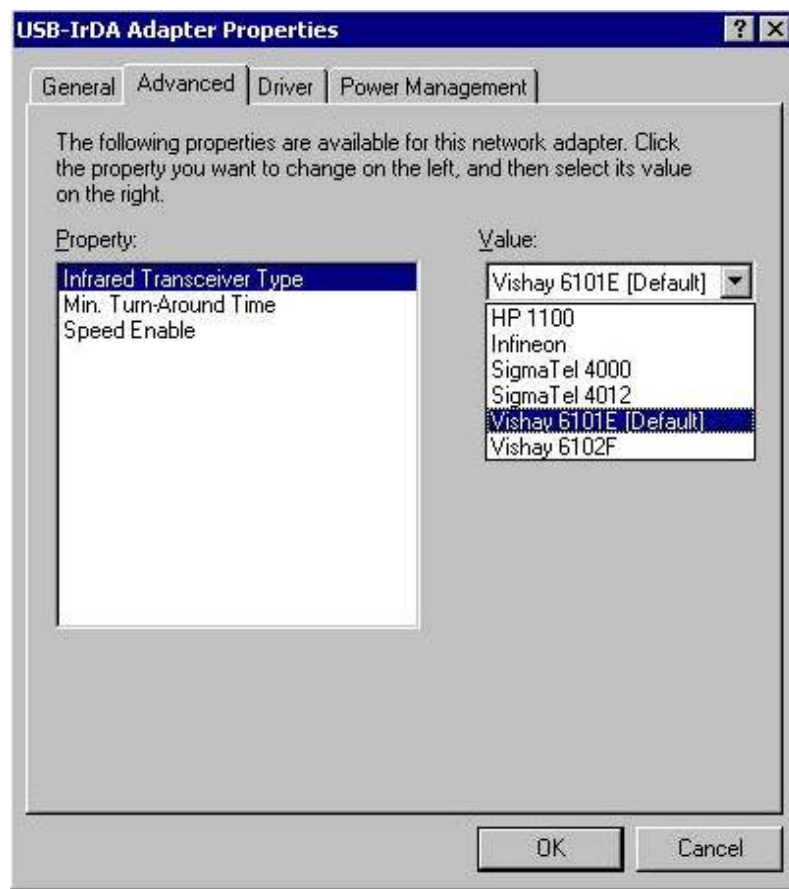
3. Select “ Device Manager”



4. Select the “USB-Ir Adapter “ and right-click to select “ Properties”



5. Under Transceiver type select “ Sigmatel 4000” or “Vishay6101E”



6. Click “OK” to finish setup