

Manual de Instalação

Instalação do Driver do Conversor USB Serial do FRB229

HI Tecnologia

maio-2013

Versão 1.00

PST22900100

Apresentação

Este manual foi elaborado pela HI Tecnologia Indústria e Comércio Ltda., visando à documentação da Instalação do Driver do Conversor USB Serial do FRB229

Qualquer dúvida sobre a funcionalidade do equipamento, ou esclarecimentos sobre as informações contidas neste documento podem ser obtidas diretamente com o nosso setor de suporte a clientes através do telefone (19) 2139-1700 ou do e-mail <u>suporte@hitecnologia.com.br</u>. Favor mencionar as informações a seguir para que possam ser identificados os dados relativos a este equipamento.

Documentação ID: Descrição: PST22900100 Instalação do Driver do Conversor USB Serial do FRB229

HI Tecnologia Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Av. Dr. Armando de Sales Oliveira, 445. Bairro Taquaral.

Cidade: Camp	oinas – SP	Fone: +55 (19)	2139-1700
CEP: 13070	6-015	Fax: +55 (19)	2139-1710
	Web site:	www.hitecnologia.com.br	
Perguntas Frequente	<u>s</u> FAQ:	faq.webhi.com.br	
<u>E-mail</u> :	Vendas:	vendas@hitecnologia.com.br	
Sup	porte técnico:	suporte@hitecnologia.com.br	
Engenharia d	de aplicação:	engenharia@hitecnologia.com.br	



Referência: Arquivo : PST22900100 PST22900100.doc Revisão: 0 Atualizado em: 13/05/2

13/05/2013

Índice

1.	Introdução	
2.	Modelos de conversores USB serial do FRB229	
3.	Instalação do driver do conversor USB serial	
3.1	Instalação no Windows 8	
3.2	Instalação no Windows XP e Windows 7	7
4.	Desinstalação do driver do conversor Serial	9
4.1	Windows 8	9
4.2	Windows XP e Windows 7	
4.3	Desinstalação através do Gerenciador de Dispositivos	
Contro	ole do Documento	
Cor	nsiderações gerais	
Res	sponsabilidades pelo documento	



Revisão: 0 Atualizado em: 13/05/2013

1. Introdução

O módulo FRB229 da HI tecnologia disponibiliza uma interface USB para acesso ao respectivo módulo de rádio. Para tanto se utiliza um conversor USB Serial para disponibilizar esta interface. Este documento tem por objetivo apresentar a instalação do driver associado a este conversor USB serial.

2. Modelos de conversores USB serial do FRB229

O módulo FRB229 utiliza os seguintes modelos de conversores USB Serial :



Modelo Multilaser



Nos capítulos seguintes apresentamos os procedimentos para instalação e desinstalação do driver associado a estes conversores USB serial.

3. Instalação do driver do conversor USB serial

Os procedimentos descritos abaixo contemplam a instalação do driver para o sistema operacional Windows dos conversores USB utilizados no módulo FRB229 da HI Tecnologia. As seções abaixo descrevem o procedimento para diferentes versões do Windows.

3.1 Instalação no Windows 8

Para instalar o driver do conversor USB-Serial, basta executar o instalador "**PL2303_Prolific_W8_xxxx.exe**" disponível para download no site da <u>HI tecnologia</u>, na sessão de "Equipamentos / FRB229". Ao executarmos este instalador temos a seguinte sequência:



Tipo de Doc.: Manual de Instalação Referência: PST22900100

Revisão:	0
Atualizado em:	13/05/2013



- Tela inicial de apresentação para instalação do Driver USB – Serial
- Selecione a opção "Next"

PL-2303 Driver Installer Program	×
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	4
End User License Agreement ("EULA") Do not install or use the software until you have read and accepted all of the license terms. Permission to use the software is conditional upon your agreeing to the license terms. Installation or use of the software by you will be deemed to be acceptance of the license terms. Acceptance will bind you to the license terms in a legally enforceable contract with Prolific Technology Inc. * SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY This is an agreement between you, the end user, and Prolific Technology Inc. ("Prolific"). By using this software, you agree to become bound by the terms of this agreement. INVOLUDE NOT ACCEPT TO THE TERMS OF THE ACCEPTION DO NOT ACCEPT TO THE TERMS OF THE ACCEPTION TO THE A	× v

- Selecione a opção "I accept the terms of the license agreement".
- Clique em "Next".
- Depois, aguarde a finalização da instalação.



Tipo de Doc.: Manual de Instalação Referência: PST22900100 Revisão: 0 Atualizado em: 13/05/2013



- Instalação concluída.
- Selecione a opção "Finish".

A verificação da instalação do driver pode ser feita através do "Gerenciador de Dispositivo". Com o cabo USB conectado ao computador, dentro da lista "Portas (COM e LPT)" pode-se observar o dispositivo "Prolific USB-to_Serial Comm Port" associada a uma porta COM.



• Neste exemplo o dispositivo está associado à porta COM3.



Revisão: 0 Atualizado em: 13/05/2013

3.2 Instalação no Windows XP e Windows 7

Para instalar o driver do conversor USB-Serial no computador, basta executar o instalador "PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe" disponível para download no site da <u>HI tecnologia</u>, na sessão de "Equipamentos / FRB229".



- Tela inicial de apresentação para instalação do Driver USB – Serial
- Selecione a opção "Next"

PL-2303 Driver Installer Program	×
Setup Status	
PL-2303 USB-to-Serial is configuring your new software installation.	
InstallShield	Cancel

• Aguarde a finalização da instalação.



Tipo de Doc.: Manual de Instalação Referência: PST22900100 Revisão: 0 Atualizado em: 13/05/2013



- Instalação concluída.
- Selecione a opção "Finish".

A verificação da instalação do driver pode ser feita através do "Gerenciador de Dispositivo". Com o cabo USB conectado ao computador, dentro da lista "Portas (COM e LPT)" podemos observar o dispositivo "Prolific USB-to_Serial Comm Port" associado a uma porta COM.



 Neste exemplo o dispositivo está associado à porta COM3.





Revisão: 0 Atualizado em: 13/05/2013

4. Desinstalação do driver do conversor Serial

O processo de desinstalação do driver utiliza o mesmo executável utilizado na instalação do driver, facilitando o processo de desinstalação do mesmo.

4.1 Windows 8

Para desinstalar o driver do conversor USB Serial, basta executar o instalador "PL2303_Prolific_W8_xxxx.exe", mesmo arquivo de instalação, disponível para download no site da <u>HI</u> <u>tecnologia</u>, na sessão de "Equipamentos / FRB229".

PL-2303 Driver Installer Program
There was already the driver with the same VID&PID of Prolific in the system. If you want to Install new driver, please remove old driver first. Do you want to completely remove the selected application and all of its features?
<u>Sim</u> <u>N</u> ão

- Ao abrir o programa, este exibira uma janela.
- Clique no botão "Sim".

PL-2303 Driver Installer Program	
	PL-2303 Driver Uninstall Complete Setup has uninstalled the PL-2303 USB-to-Serial driver. It is recommended to reboot the system before reinstalling the driver. Or select to reboot later. Yes, I want to restart my computer now: No, I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
	< <u>B</u> ack Finish Cancel

Aparecerá uma janela.

- É recomendado selecionar a opção "Yes, I want to restart my computer now".
- Clique no botão "Finish".

Depois de realizada esse procedimento. O driver estará desinstalado.



Revisão: 0 Atualizado em: 13/05/2013

4.2 Windows XP e Windows 7

Do you want to completely remove the selected application and all of its features?

<u>S</u>im

Para desinstalar o driver do conversor USB Serial, basta executar o instalador "PL2303_Prolific_DriverInstaller_xxxx.exe", mesmo arquivo de instalação, disponível para download no site da <u>HI tecnologia</u>, na sessão de "Equipamentos / FRB229".

PL-2303 Driver Installer Program	
Welcome Modify, repair, or remove the program.	
Welcome to the PL-2303 USB-to-Serial Setup Maintenance program. This program lets you modify the current installation. Click one of the options below. Modify Select new program features to add or select currently installed features to remove. Repair Reinstall all program features installed by the previous setup. Remove all installed features. InstallShield	 Selecione o <i>radio button</i> "Remove". Clique no botão "Next".
PL-2303 Driver Installer Program	
Confirm Uninstall	Aparecerá uma janela solicitando confirmação para desinstalação do driver:

<u>N</u>ão





Tipo de Doc.: Manual de Instalação Referência: PST22900100 Revisão: 0 Atualizado em: 13/05/2013

Setup Status	124
PL-2303 USB-to-Serial is configuring your new software in	stallation.
stallShield	Cancel

Aguarde a finalização da desinstalação do driver

PL-2303 Driver Installer Program	
	Uninstall Complete InstallShield Wizard has finished uninstalling PL-2303 USB-to-Serial.
	< <u>B</u> ack Finish Cancel

- Desinstalação concluída.
- Clique no botão "Finish".

Depois de realizado esse procedimento. O driver estará desinstalado do seu computador



Revisão: 0 Atualizado em: 13/05/2013

4.3 Desinstalação através do Gerenciador de Dispositivos

Opcionalmente é possível desinstalar o driver do conversor USB-Serial através do gerenciador de dispositivos do Windows. Para tanto devemos abrir o gerenciador de dispositivos e realizar a sequência de passos descrita a seguir.



Depois de realizado esse procedimento, o driver estará desinstalado do seu computador