

**Este manual contém instruções para utilização do
cabo adaptador USB para 4 portas seriais RS232
(F5141e – FX 4S USB)
(F5141e PWX – FX 4S USB PWX)**



FLEXPORT
CONEXÃO INTELIGENTE

**Manual do Usuário
Ver. 1.00**

**Todos os nomes e marcas registradas pertencem
a seus respectivos proprietários**

Características e Benefícios

- Oferece quatro portas RS-232 DB9 macho para conexão direta com dispositivos seriais
- Suporte USB 2.0 Hi-Speed
- Suporta vários dispositivos seriais, modems, PDAs, telefones celulares, câmeras digitais, leitores de cartões, e muito mais
- Fácil instalação “plug and play”
- Suporta taxa de transmissão serial de até 230400bps
- LED de status

Led aceso	Equipamento ligado
Led apagado	Equipamento desligado

- Não necessita fonte de alimentação externa.
- Suporta Windows® 2000, XP, Server 2003 e Vista
- O modelo F5141e PWX oferece alimentação ao periférico de 5Vcc (até 150mA) através do pino 9 do conector DB9M da porta COM 4
- Atenção: No modelo F5141e PWX, o pino 9 do conector DB9M da COM 4 está alimentado com 5Vcc. Esta porta não oferece o sinal RI. Não plugue cabo neste pino, a menos que seja para alimentar o periférico com até 150mA.

Conteúdo da Embalagem

- 1 x Adaptador USB 2.0 X 4 portas seriais
- 1 x CD de driver
- 1 x Manual do Usuário
- 1 x Cabo USB Tipo A/B

Requisitos de Sistema

- Windows ® 2000/XP/Server 2003/Vista
- porta USB 1.1 ou superior

Instalação do Driver para Windows ® 2000/XP/ Server 2003

1. Não ligue o adaptador F5141e ao conector USB do seu computador.
2. Por favor insira a mídia de instalação com os drivers do F5141e em seu CD-ROM.
3. Execute o autorun.exe do CD de Instalação.
4. Após carregar o autorun em seguida, selecione seu modelo de placa e prossiga com a instalação de acordo com seu sistema.
5. Pressione o botão “**Install**” para instalar os drivers.
6. Durante o processo de instalação, uma mensagem de aviso irá aparecer, informando ao usuário que o software a ser utilizado não passou no teste do logotipo do Windows, clique em “**Continuar**”.
7. Clique no botão “**Sair**” para concluir a instalação do driver.

8. Plugue o adaptador F5141e à porta USB do seu computador.
9. O Windows irá apresentar a janela “**Found New Hardware Wizard**”, selecione “**Instalar o software automaticamente**” e clique em “**Next**” para prosseguir.
10. Uma mensagem de aviso irá aparecer, informando ao usuário que o software a ser utilizado não passou no teste do logotipo do Windows, clique em “**Continuar**”.
11. Clique em “**Finish**” para completar o assistente de novo hardware encontrado.
12. Repita os passos **9-11** mais quatro vezes.
13. Abra o Gerenciador de Dispositivos sob Propriedades do Sistema.
14. Clique no sinal + (mais) na frente do “**Portas (COM & LPT)**”, dois “**High-Speed USB Serial Port ...**” deverão ser exibidos.
15. Dê um clique duplo em “**Universal Serial Bus controllers**”. “**High-Speed USB Device Composto MultiSerial**” deve ser exibido.

Para o Windows Vista ®

1. Não ligue o adaptador F5141e ao conector USB do seu computador.
2. Por favor insira a mídia de instalação com os drivers do F5141e em seu CD-ROM

3. Execute o autorun.exe do CD de Instalação.
4. Após carregar o autorun em seguida, selecione seu modelo de adaptador e prossiga com a instalação de acordo com seu sistema.
5. Pressione o botão **“Install”** para instalar os drivers.
6. Durante o processo de instalação, uma mensagem de aviso irá aparecer, informando ao usuário que o software a ser utilizado não passou no teste do logotipo do Windows, clique em **“Continuar”**.
7. Clique no botão **“Sair”** para completar a instalação do driver.
8. Plugue o F5141e à porta USB do seu computador.
9. Windows automaticamente irá começar a instalar o software driver de dispositivo.
10. Abra o Gerenciador de Dispositivos “sob Propriedades do Sistema.
11. Clique no sinal + (mais) na frente do **“Portas (COM & LPT)”**. Deverão ser exibidos quatro **“MosChip High-Speed USB Serial Port ...”**.
12. Dê um clique duplo em **“Universal Serial Bus controllers”**, e o item **“MosChip High-Speed USB Device Composto MultiSerial”** deve ser exibido.

Mudar o número da porta COM

Alguns dispositivos precisam de uma porta serial COM específica para o trabalho. Se o dispositivo serial funcionar corretamente, não altere essa configuração.

1. A partir da janela do **Gerenciador de Dispositivos** dê um duplo clique em **Portas (COM & LPT)** e clique duas vezes no **High-Speed USB Port Serial** ou **MosChip High-Speed USB Serial Port** que você deseja alterar.
2. Clique na guia **Características**.
3. Clique na seta para baixo que fica ao lado da caixa de diálogo **número da porta COM**, selecionar uma porta COM que não está em uso e clique em **OK** para salvar as alterações.

Obrigado por adquirir produtos FlexPort.

**FlexPort Ind. e Com. de equipamentos Eletrônicos Ltda.
suporte@flexport.com.br
www.flexport.com.br**