

Placas e Adaptadores Flexport

As Placas, conversores e adaptadores Flexport são desenvolvidas com tecnologia de ponta e fabricadas para atender as necessidades dos clientes no que se refere à comunicação entre microcomputadores e outros periféricos.

**Este manual contém instruções para instalação
Servidor de Porta Serial
F7111e (FX ETH/1S)**



FLEXPORT
CONEXÃO INTELIGENTE

**Manual do Usuário
Ver. 1.00**

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

Conteúdo:

Capítulo 1: Utilitário de Instalação	3
1.1 Utilitário de Instalação do Servidor Cliente Serial	3
Capítulo 2: Abrindo Utilitário	4
2.1 Menu Principal do Utilitário	4
2.2 Definição do Idioma	5
2.3 Configurações do Servidor Serial F7111e	6
2.3.1 Configurações de Rede	8
2.3.2 Backup do Firmware	8
2.3.3 Update do Firmware	9
2.3.4 Troca de Senha	9
2.3.5 Reiniciando o Servidor	9
2.4 Detalhes da Porta Serial	10
2.5 Ajuda	11
2.6 Conectando com um modem serial RS-232	11
2.7 Desconectando do Servidor de Porta Serial	13
2.8 Pedido para Desconectar	13

Capítulo 1: Utilitário de Instalação

Utilitário de Instalação Servidor de Porta Serial

Para instalar o utilitário cliente, por favor, localize a pasta de instalação do CD “X: \ Serial Server \ AP” e depois dê um duplo clique no arquivo setup.exe. Você verá uma janela como mostrado abaixo:



Clique em “Install” para instalar o programa. Depois de um tempo, você verá uma janela como mostrado abaixo:



Clique no botão “Finish” para concluir o processo de instalação.

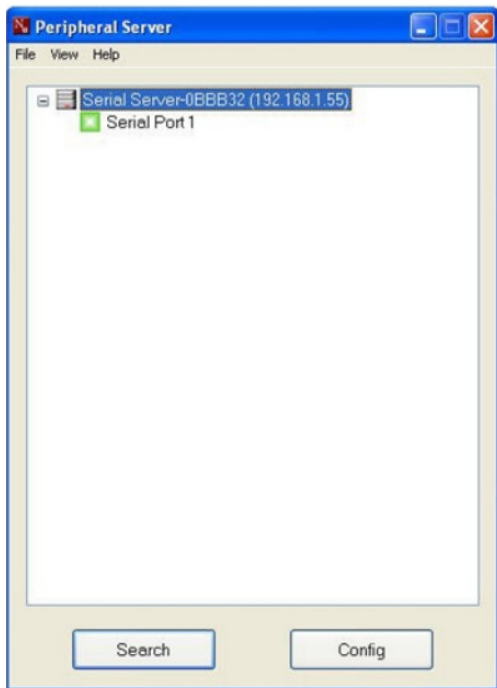
Capítulo 2: Abrindo Utilitário

Abrindo Utilitário Cliente Servidor Serial

Dê um duplo clique no ícone  em sua área de trabalho para abrir o utilitário Peripheral Server.

Menu Principal do Utilitário

Será mostrado o menu principal do utilitário como na figura ao lado:

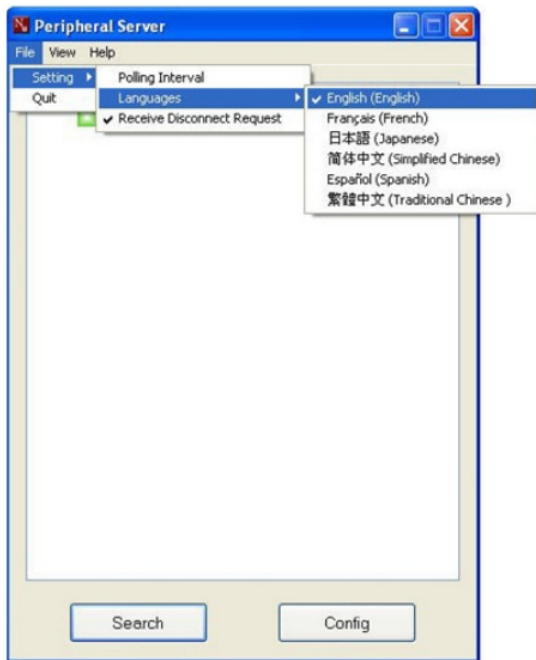


Definição do Idioma

O utilitário possui cinco idiomas: Inglês, francês, japonês, espanhol, chinês simplificado e chinês tradicional. Para alternar entre os idiomas, por favor, clique em Arquivo(File)→ Configurações(Settings)→ Idiomas(Languages), e selecione o idioma desejado.

Configurando Servidor Serial

Clique com o botão direito no “Serial Server” que se encontra na árvore de seleção dentro do menu pop-up:



Quando você seleciona a opção “Setting” , o menu de configuração do usuário será mostrado em outro pop-up (Caixa de diálogo) . Caso seja necessário digite a senha do seu servidor de porta serial, você precisará digitá-la na “caixa de campo (Password)” e clique no botão “Submit”.

Authentication

Password:

Server Setting

Network Settings

Server Name:

DHCP

IP Address:

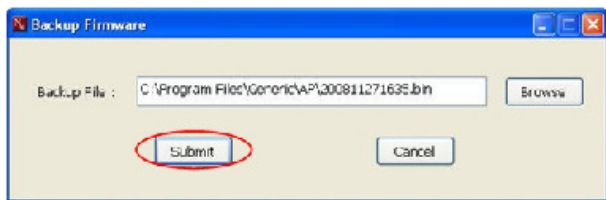
Subnet:

Configurações Rede

Você pode alterar a configuração de rede de acordo com sua necessidade. Com a opção DHCP ativada, ele receberá um IP na rede automaticamente. No entanto, se você desejar dar ao Servidor de Porta Serial um IP estático, por favor, desative a opção de DHCP. Quando estiver pronto, clique no botão “Set”

Backup Firmware

O utilitário de configuração fornece a função de realizar um backup do firmware do servidor de porta serial. Para fazer o backup do firmware, clique com o botão direito do mouse no servidor de porta serial e, em seguida, escolha o botão Setting e depois clique em “Backup Firmware” . Então você verá essa caixa de diálogo aparecer.

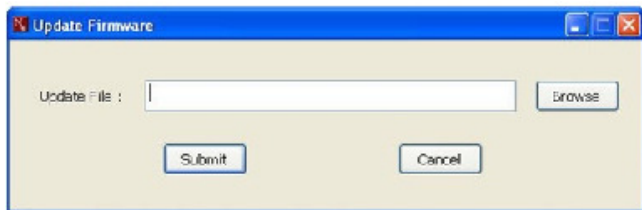


Por favor, forneça um caminho para onde você deseja salvar o arquivo de backup, clique em “Submit” para iniciar o backup. Quando o backup for concluído , uma caixa de mensagem será exibida:



Update Firmware

O utilitário configuração também tem a função de atualizar o firmware do servidor de porta serial. Para atualizar o firmware, clique com o botão direito do mouse no servidor de porta serial e, em seguida, clique no botão Setting e depois clique em “Update Firmware”. Então você verá essa caixa de diálogo aparecer:



Por favor, selecione um caminho para atualização do firmware. Clique em “Submit” para iniciar a atualização.

Aviso: Não desligue a alimentação do USB Server enquanto o firmware estiver sendo atualizando. Não desligue o equipamento pois isso fará com que o Servidor Porta Serial se perca.

Troca de Senha

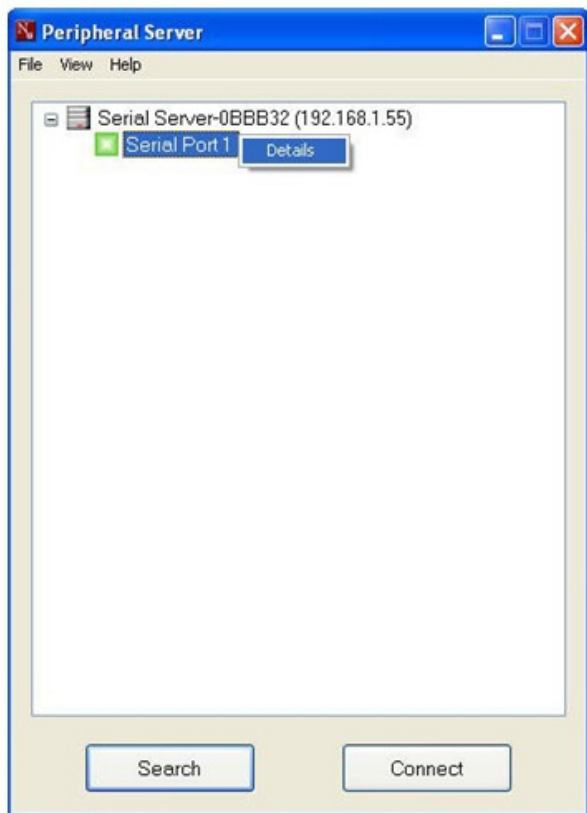
Você pode adicionar ou alterar uma senha existente no servidor de porta serial. Por padrão, não possui senha.

Restart Server

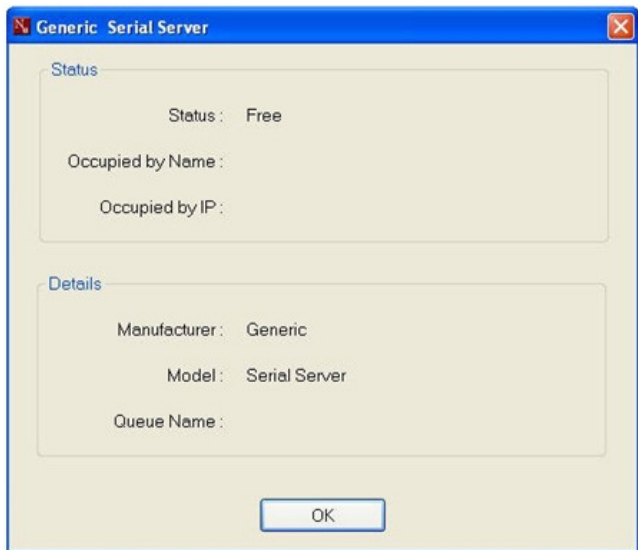
Para reiniciar o servidor de porta serial, clique com o botão direito do mouse no servidor de porta serial e, em seguida, escolher a opção “Restart Server”.

Detalhes da Porta Serial

Clique com o botão direito em seu dispositivo no menu pop-up, depois selecione “details”:



Quando você selecionar a opção “Details”, algumas informações mais detalhadas sobre a porta serial selecionada serão exibidas.



Ajuda

Clicando em “About” será aberto uma caixa de diálogo com informações de utilidade exibidas.

Conectando com um Modem Serial RS-232

1. Conecte seu modem RS-232 Serial à porta do Servidor de Porta Serial e certifique-se que o Modem Serial RS-

232 esteja ligado. Clique com o botão esquerdo em seu dispositivo no menu pop-up, depois clique no botão “Connect “ logo abaixo no utilitário de configuração.



2. O modem RS-232 será detectado como se fosse conectado diretamente em seu computador.



3. Se o modem RS-232 está sendo conectado ao seu computador pela primeira vez, então você necessitará concluir o assistente de configuração do software do modem RS-232 e concluir a instalação. Certifique-se de ter o CD correto ou drivers para seu modem RS-232 Serial e siga as instruções na tela do assistente. Uma vez que o assistente for concluído, você será capaz de usar o modem RS-232 como se estivesse diretamente conectado ao seu computador.


Desconectando do Servidor de Porta Serial

1. Para desligar o servidor de porta Serial, clique com o botão esquerdo em seu dispositivo no menu pop-up depois clique no botão “Disconnect” logo abaixo no utilitário de configuração.

No entanto, você pode re-ligar o Servidor de porta serial quando o ícone ficar verde. 



Pedido para Desconectar








1. Se o servidor de porta serial estiver sendo usado por outro computador da rede, um ícone  vermelho será exibido na frente do nome do dispositivo. Você não terá a opção de desligar o servidor de porta serial. No entanto, você pode enviar uma mensagem de cortesia para solicitar que o outro usuário desligue o Servidor de porta Serial.



2. Para enviar a mensagem de cortesia para desconectar, Clique com o botão direito em seu dispositivo no menu pop-up depois clique "Request Disconnect", como mostrado abaixo. Uma mensagem será enviada para o usuário solicitando que ele se desconecte do Servidor de porta serial. Note que: Se o usuário conectado nega o pedido, então você não será capaz de enviar solicitações para o mesmo usuário por 3 minutos. Isso é para impedir qualquer usuário de inundar outro usuário com vários pedidos de desconexão em um curto período de tempo.



A lista gráfica abaixo mostra o que significa cada ícone colorido na exibição em árvore.

-  Servidor de porta serial está disponível e pronto para ser conectado.
-  Dispositivo serial pronto e ligado, mas tem algum problema de conexão ou driver.
-  O servidor de porta serial foi criado e agora está conectado
-  Erro de dispositivo serial. Exemplo: falta de papel
-  Servidor de porta Serial já conectado.
-  Problema com o dispositivo serial conectado.
-  Servidor de porta serial está numa faixa de IP diferente.

**Obrigado por adquirir produtos FlexPort.
FlexPort Ind. e Com. de Equipamentos Eletrônicos Ltda.
suporte@flexport.com.br – www.flexport.com.br**