

**Este manual contém instruções para instalação do  
servidor de Porta Paralela - LPT  
FX LPT PRT SERV (F7518e)**



**FLEXPORT**  
**CONEXÃO INTELIGENTE**

**Manual do Usuário  
Ver. 1.00**

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

## Recursos e Características:

- Permite que diversos usuários compartilhem um periférico de interface paralela padrão IEEE1284 na rede, através de qualquer computador da rede;
- Monitoramento do estado do dispositivo através do navegador ou do software de aplicação.
- Leds indicam o equipamento ligado e o estado da conexão de rede.
- Suporta MDI / MDIX função auto crossover (Auto-MDIX)
- Suporta DHCP, configura o endereço IP automaticamente.

## Requisitos do Sistema

- Windows® 2000, XP, Vista

## Conteúdo da embalagem

- 1 x Servidor de porta paralela TCP-IP
- 1 x Manual do Usuário
- 1 x CD de Instalação
- 1 x Fonte de alimentação

## Descrição do Hardware

### Vista do painel frontal



① Parallel Port ② Power LED ③ Ethernet LED

LED	Cor	Status	Descrição
Power LED	VERDE	Aceso	Power ON
Ethernet LED	VERDE	Aceso	Conexão válida
		piscando	Enviando/recebendo pacotes

## Vista do Painel Traseiro



④ Ethernet Port    ⑤ Power Adapter Port

⑥ Reset  
Pressing the Reset button restores the USB Server to its original factory default settings

**Obs:** Para reiniciar o Servidor de Porta Paralela TCP-IP, localize o botão de reset (furo) no painel traseiro. Com o Servidor de Porta Paralela TCP-IP ligado, usar um clipe para manter o botão pressionado por 10 segundos. Solte o botão e o equipamento passará por seu processo de re-inicialização. Espere aproximadamente 30 segundos para acessar o Servidor LPT.

## Instalando o hardware do Servidor de Porta Paralela TCP-IP

**Atenção:** NÃO conecte seu periférico LPT ao **FX LPT PRT SERV– F7518e**, até que você termine de instalar o software e o hardware do Servidor **FX LPT PRT SERV**! A próxima seção, **Utilizando seu periférico Paralelo (LPT) através da rede**, irá instruí-lo a ligar e usar seu periférico LPT conectado ao Servidor **FX LPT PRT SERV**.

1. Primeiro ligue um cabo Ethernet à porta Ethernet do Servidor **FX LPT PRT SERV**. Uma vez que o cabo Ethernet esteja conectado, ligue a outra extremidade do cabo à sua rede.
2. Conecte a fonte de alimentação que acompanha o produto à rede de energia. Você notará o Power LED aceso.

3. A instalação de hardware do Servidor **FX LPT PRT SERV** está completa. Por favor, realize agora os procedimentos **Instalar o driver do servidor FX LPT PRT SERV** e **Instalar o software utilitário “Parallel Server Client” do servidor FX LPT PRT SERV**.

### **Instalar o driver do servidor FX LPT PRT SERV Para Windows® 2000, Windows XP / Vista**

1. Localize no CD de instalação a pasta “X:\Parallel Server\Driver” e dê um duplo-clique no arquivo “NUDriver.exe” para instalar o driver.
2. Siga as instruções na tela para concluir a instalação.
3. Reinicie o Windows.

### **Instalar o utilitário Parallel Server Client**

1. Localize a pasta do CD de instalação do “X:\Parallel Server\AP” e clique duas vezes em “**setup.exe**” para instalar o software utilitário do **servidor FX LPT PRT SERV**.
2. Siga as instruções na tela para concluir a instalação.

### **Utilizando seu periférico Paralelo (LPT) através da sua rede.**

1. Antes de utilizar o **servidor FX LPT PRT SERV**, conecte o dispositivo LPT à porta LPT do **servidor FX LPT PRT SERV**.
2. Uma vez conectado o periférico Paralelo LPT ao Servidor **FX LPT PRT SERV**, abrir o programa **Paralel Server Client Utility**. O utilitário **Paralel Server Client** está localizado no menu **Iniciar** → **Programas** → **Peripheral Server** → **Peripheral Server**.
3. Selecione a **Porta Paralela** abaixo do “**Paralel Server...**” no programa utilitário e clique no botão “**Connect**” na parte inferior.

Para mais informações, por favor, leia o “Parallel Server Client Utility. pdf”, no CD de instalação, ou contate a FlexPort.

## Interface Web de configuração.

1. Para acessar a interface web de configuração no programa “**Parallel Server Utility**”, selecionar o **Parallel Server** na lista, e clique no botão **Config**.
2. O painel esquerdo da interface de gerenciamento web oferece uma lista de opções diferentes para escolher.

**Device Status:** Mostra informações do dispositivo LPT selecionado e irá lhe informar a qual computador o dispositivo LPT está conectado.



Device Status
Network
Reset Device
Factory Default
Firmware Update
Password Chage

### Status

Server Information	
Server Name	Parallel Server
Manufacturer	Generic
Model	Parallel Server
Firmware Version	V. 100.067
Server UP-Time	0 days, 0 hours, 7 minutes, 25 seconds.
Port 1 Information	
Current User	p4m900f-m

**Network:** Você pode alterar as configurações de rede de acordo com as especificações da sua rede. Se você gostaria de dar ao servidor **FX LPT PRT SERV** um endereço IP fixo, você terá que desativar o DHCP (Disable DHCP) no menu DHCP Settings. Uma vez que o DHCP está desativado, digite o endereço IP no campo “**IP Address**” junto com a “**Subnet Mask**” e clique em “**Submit**” para reiniciar o servidor **FX LPT PRT SERV**.

Por favor, note que se o servidor LPT tiver uma senha, será necessário inseri-la no campo **“Password”**.



Device Status
<b>Network</b>
Reset Device
Factory Default
Firmware Update
Password Change

## Network

Network Information	
IP Setting	Fixed IP
IP Address	192.168.1.66
Subnet Mask	255.255.255.0
MAC Address	00:0a:cd:0b:ad:02

  

Network Setting	
DHCP Setting	Disable <input type="button" value="v"/>
IP Address	192   168   1   66
Subnet Mask	255   255   255   0
Server Name	Parallel Server
Password	<input type="text"/> <i>*Must Provide If Available*</i>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Clear"/>	

**Reset Device:** A janela Reset Device irá permitir que você reinicie o servidor **FX LPT PRT SERV**. Por favor, observe que se o servidor **FX LPT PRT SERV** tem uma senha, será necessário inseri-la na caixa **“Password”**.



Device Status
Network
<b>Reset Device</b>
Factory Default
Firmware Update
Password Change

## Reset Device

Reset Device	
Password	<input type="text"/> <i>*Must Provide If Available*</i>
<input type="button" value="Submit"/>	

**Factory Default:** A janela Factory Default permitirá que você restaure o padrão de fábrica do servidor **FX LPT PRT SERV**. Observe que se o servidor **FX LPT PRT SERV** tem uma senha, será necessário inseri-la no campo “password”.



Device Status
Network
Reset Device
Factory Default
Firmware Update
Password Change

### Factory Default

Factory Default	
Password:	<input type="text"/> *Must provide if Available*
<input type="button" value="Factory Default"/>	

**Firmware Update:** A janela de atualização de firmware vai permitir que você carregue o firmware mais recente no servidor **FX LPT PRT SERV**. Clique em “**Browse**” para especificar a localização do firmware no seu PC. Uma vez que o caminho do local do firmware foi definido, clique em “**Submit**” para iniciar a atualização. Por favor, note que se o servidor **FX LPT PRT SERV** tem uma senha, será necessário inseri-la na caixa “Password”.



Device Status
Network
Reset Device
Factory Default
Firmware Update
Password Change

### Firmware Update

Password Change	
Password	<input type="text"/> *Must Provide if Available*
Firmware	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Clear"/>	

**Change Password:** Você pode adicionar ou alterar uma senha existente no servidor **FX LPT PRT SERV** nesta janela. Por padrão, o servidor **FX LPT PRT SERV** não vem com senha.



Device Status
Network
Reset Device
Factory Default
Firmware Update
Password Change

## Password Change

Password Change	
Current Password	<input type="text"/> <small>*Must Provide If Available*</small>
New Password	<input type="text"/>
Confirm New Password	<input type="text"/>
<input type="button" value="Submit"/>	

**Obrigado por adquirir produtos FlexPort.**

**FlexPort Com. de Equip. Eletrônicos Ltda.**  
**suporte@flexport.com.br**  
**www.flexport.com.br**