

PREFÁCIO

Este é um produto da marca GTS Network, que está sempre comprometida com o desenvolvimento de soluções inovadoras e de alta qualidade.

Este manual descreve, objetivamente, como instalar e configurar os adaptadores LAN: 71-010 Placa PCI 10/100Mbps, 71-013 Placa PCI 10/100Mbps Silicon, e 71-044 Placa PCI Gigabit 10/100/1000Mbps.

Direitos Autorais:

Copyright 2011 por GTS Network. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por meios impressos e/ou eletrônicos (internet, e-mail, scanner) ou ainda compilada sem a devida autorização por escrito da GTS Network.

Marcas:

Todas as empresas, marcas e nome de produtos são de propriedade das companhias específicas.

Especificações aqui apresentadas estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

1. Introdução

Obrigado por escolher o adaptador LAN PCI 10/100Mbps e/ou PCI Gigabit 10/100/1000Mbps. Os adaptadores PCI (10/100Mbps e 10/100/1000Mbps) são para uso em PCs desktops com slot PCI 32 bits. Os adaptadores LAN da GTS são capazes de se comunicar com quaisquer produtos compatíveis ao padrão LAN do mercado. São dispositivos de alta performance que suportam trafegar dados em redes de alta velocidade tanto domésticas quanto corporativas.

.

1.1 Características:

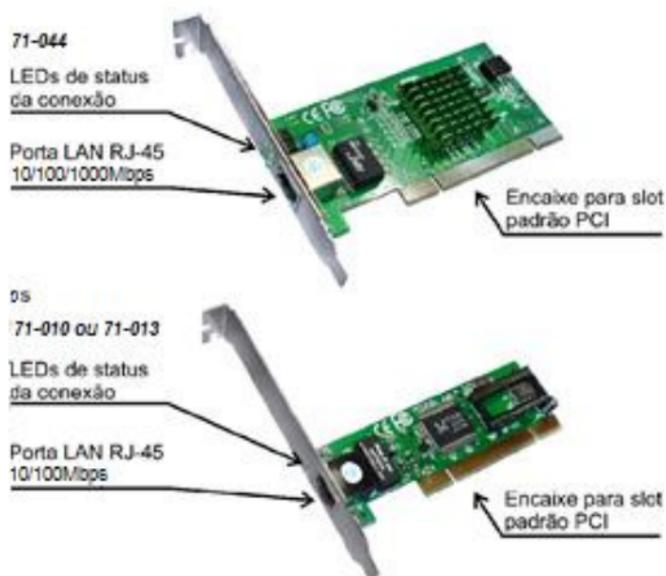
- PCI sobre o padrão PCI V2.2/2.1, 32Bits, 33Mhz;
- Suporte a tecnologia Bus Master 32bits;
- Baixa utilização da CPU;
- Plug and Play;
- Auto negociação 10/100Mbps - Linha Fast Ethernet e 10/100/1000Mbps - Linha Gigabit Ethernet;
- Auto negociação Half/Full Duplex (10/20Mbps ou 100/200Mbps);
- LEDs de TX/RX e Link para diagnóstico visual;
- Compatível com o padrão IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u/ab 100Base-TX - Linha Fast Ethernet;
- Compatível com o padrão IEEE 802.1P e IEEE 802.1Q – Linhas Fast e Gigabit Ethernet;
- Isolamento eletromagnético através de blindagem no conector RJ-45;
- Suporte opcional ao recurso Wake On Lan (WOL) e Remote Wake-Up (RWU) – Linha Fast Ethernet;
- Socket para Boot Remoto – Linha Fast Ethernet;
- Dimensões:
 - s/ embalagem - 2 (A) x 12 (L) x 12 cm (P)
 - c/ embalagem - 14 (A) x 25 (L) x 7cm (P)Peso:
 - s/ embalagem - 0,040 Kg
 - c/ embalagem - 0,140 Kg
- Conteúdo da embalagem:
 - 01 Placa PCI (depende do modelo);
 - 01 CD de instalação;
 - 01 Manual.

2. Conhecendo o produto

2.1. Componentes que formam o produto:

- 01 Adaptador LAN (71-010, 71-013, ou 71-044);
- 01 CD com drivers de instalação e utilitários;
- 01 Manual de Instruções.

2.2. Visão geral do produto:



2.3. Análise dos LEDs do produto:

Os Adaptadores de rede GTS Network são providos de LEDs que indicam o estado da conexão e da rede.

LEDs 10, 100, 1000 e LED Link/Act

Todos eles indicam estado de conexão, atividade de dados e velocidade.

Quando o LED Link/Act (modelos: 71-010 e 71-013) está aceso, indica que o adaptador está conectado a rede e quando está piscando indica que existe atividade de dados. Quando um dos LEDs 10, 100 ou 1000 (modelo: 71-044) está aceso, indica que o adaptador está conectado a rede na velocidade (em Mbps) correspondente ao LED aceso, e quando está piscando indica que existe atividade de dados.

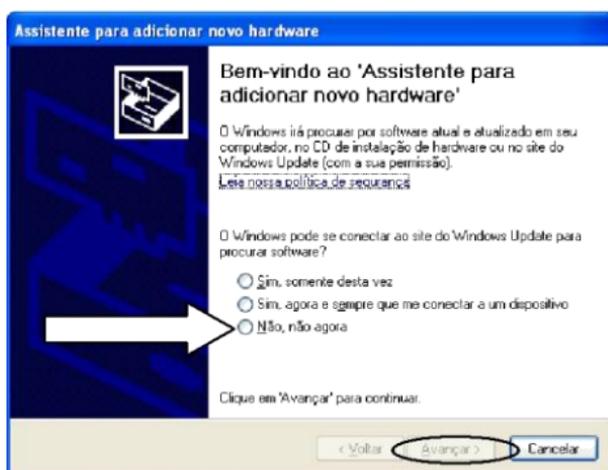
LED FDX (modelo 71-044)

Indica o estado em que o adaptador está ou não no modo *Full-Duplex*. Quando o LED FDX está aceso, indica que o adaptador está funcionando no modo *Full-Duplex*. Caso o LED esteja apagado o adaptador estará funcionando no modo *Half-Duplex*.

3. Instalando:

Passo1:

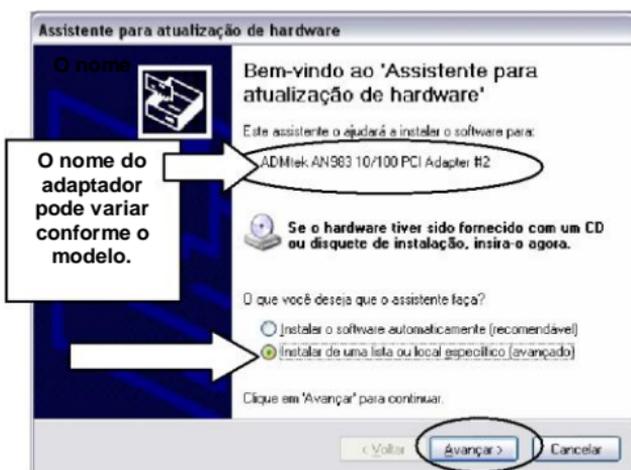
- a) Desligue seu computador;
- b) Insira o adaptador LAN (71-010, 71-013 ou 71-044) em um slot PCI disponível na sua Placa Mãe;
- c) Conecte o cabo da rede na porta LAN do adaptador;
- d) Ligue o computador e aguarde até que o seu sistema operacional seja iniciado;
- e) No Windows XP, Vista ou 7, o adaptador LAN será automaticamente detectado e o assistente para adicionar hardware surgirá na tela:



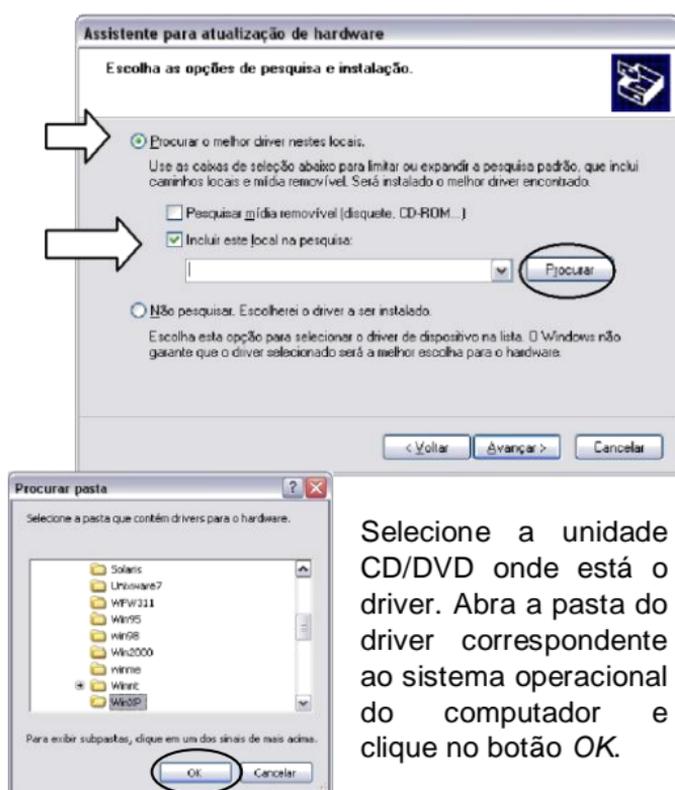
Marque a opção “*Não, agora não*” e clique em “*Avançar*”;

Passo2: Insira o mini CD de Instalação que acompanha o seu produto na unidade de CD/DVD. Caso apareça alguma janela automaticamente, cancele ou feche a mesma;

Passo3: Na janela seguinte, marque a segunda opção e clique em “*Avançar*”:



Passo4: Na janela a seguir, marque somente as opções destacadas e clique no botão "Procurar":



Selecione a unidade CD/DVD onde está o driver. Abra a pasta do driver correspondente ao sistema operacional do computador e clique no botão OK.

4. Solução de Problemas

Caso tenha qualquer problema com o adaptador, por favor, elimine algumas possibilidades de erro abaixo, antes de entrar em contato com o suporte técnico:

- a) Caso não consiga estabelecer conexão com a rede, verifique se o driver instalado é o apropriado para o adaptador em relação ao seu sistema operacional (ex.: Windows 98, XP, etc.), e se o cabo está conectado a porta do adaptador. O cabo

deve ser de par trançado UTP ou STP normal com conector RJ-45 e não *cross-over*.

- b) Os Adaptadores de rede GTS Network são providos de LEDs que indicam o estado da conexão e da rede. Confirme a conexão com a rede, através dos LEDs (Capítulo 2.3).
- c) Veja se o Adaptador instalado está ativado. Caso contrário ative-o para que o mesmo possa funcionar corretamente.
 - ✓ **No Windows 98:** Clique no menu *Iniciar, Configurações, Conexões de Rede*. Selecione a conexão local referente ao adaptador e clique no menu *Arquivo, Ativar*.
 - ✓ **No Windows XP:** Clique no menu *Iniciar, Conectar-se, Mostrar todas as conexões*. Selecione a conexão local referente ao adaptador e clique no menu *Arquivo, Ativar*.
 - ✓ **No Windows Vista/7:** Clique no menu *Iniciar, Painel de Controle, Rede e Internet, Central de Rede e Compartilhamento, Alterar as Configurações do Adaptador*, em seguida clique com botão direito do mouse em *Conexão local, Ativar*.
- d) Caso continue tendo problemas, desinstale e instale o driver do adaptador e experimente trocar o adaptador de slot.

5. Suporte

Para falar com o suporte técnico acesse o site <http://www.gtsnetwork.com.br> e clique sobre o ícone de Suporte On-Line.

6. Garantia GTS Network

Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação válida por 02 (dois) anos, mediante registro, conforme termo de garantia disponível na seção *Suporte* no site da *GTS Network* e termo de garantia que acompanha o produto.