

Por que Utilizar uma Tecnologia de 10Mbps, Quando Você Já Pode Ter a EtherFast 10/100?

Você sabia que mais de 30% dos custos de uma rede são devidos a instalação e manutenção? Então por que instalar uma placa de rede de 10Mbps quando você pode ter uma EtherFast 10/100 pelo mesmo preço de qualquer placa de 1a. linha do mercado? Mesmo que sua rede ainda não esteja operando a 100Mbps, utilizando a EtherFast você estará pronto para migrar sua rede, de forma simples e rápida. Você já imaginou o custo de trocar todas as placas de rede de seus micros, quando já poderia tê-las prontas para migrar automaticamente?

EtherFast: A Última Palavra em Tecnologia de Interface p/ Redes Locais

A placa EtherFast é uma interface de rede local padrão Fast Ethernet (100Mbps) para PCs com barramento PCI (32bits). Indicada para operação tanto em estações de trabalho ("workstations") quanto servidores de rede, ela possui alta performance e compatibilidade total com todos os padrões de redes locais atuais. Podendo também ser utilizada em redes Ethernet 10Mbps, o seu investimento é preservado.

Seleção Automática da Velocidade da Rede (10/100Mbps)

A EtherFast detecta automaticamente a velocidade de rede à qual está conectada, podendo assim ser instalada em redes de 10Mbps e migrar automaticamente para 100Mbps simplesmente pela substituição do Switch a qual está conectada.

Bus-Master

A EtherFast opera em modo Bus-Master, assumindo o controle do barramento PCI de 32bits para transferências de dados e liberando a CPU para outras tarefas.

Plug&Play

A instalação da EtherFast é extremamente simples, graças ao suporte Plug&Play.

**Processamento Paralelo**

Através da arquitetura FastPIPE™, a EtherFast atinge alta performance através da execução independente e paralelamente de diversas atividades, como transferência de dados da memória RAM de/para seus buffers internos e destes de/para a rede.

Opera em modo Full-Duplex*

A EtherFast possui ainda unidades de transmissão e recepção de dados independentes, permitindo através de um hub full-duplex a transmissão e recepção de dados simultaneamente.

*Requer HUB ou Switch com este recurso.

Drivers para Principais Sistemas Operacionais de Rede (NOS)

A EtherFast é compatível com todos principais sistemas operacionais de rede (NOS), possuindo drivers específicos para cada versão.

Garantia e Assistência Técnica Permanente

Garantia contra defeitos de fabricação de 1 ano, com assistência técnica no Brasil.

Suporte Técnico Gratuito

Apesar sua instalação e operação ser extremamente simples, a EtherFast conta com toda estrutura de atendimento Trellis, para esclarecimentos de dúvida, via telefone, fax e Internet. (E-mail e Chat online)

ETHERFAST 10/100Mbps

Modelo	Velocidade de Rede	Eprom de Boot	Processamento	Bus-Master	Full-Duplex	Garantia
N100X	10Mbps e 100Mbps ("Auto-Sense")	Sim*	Sim FastPIPE™	Sim	Sim	1 Ano - Econômica 3 Anos - Premium

Características Técnicas

Interface para PC

- Barramento PCI V2.0/2.1 de 32bits
- Modo Bus-Master

Interface para Rede

- Conector RJ-45
- Compatibilidade com as normas:
IEEE 802.3 e 802.3u 100BaseTX
IEEE 802.3x Controle de Fluxo

Leds Indicativos

- Link

Velocidades de Operação

- Modo Normal: 10 ou 100Mbps
- Modo Full-Duplex*: 20 ou 200Mbps
- *Ponto-a-Ponto ou Switch, ambos c/ suporte para Full-Duplex.

Requisitos para Operação

- Cabo Par Trançado não-blindado (UTP) Categoria 3, 4 ou 5 para 10Mbps / Categoria 5 para 100Mbps
- 1 Slot PCI livre.

Protocolos/Drivers

- IPX / ODI
- NetBEUI / NDIS 2 e 3
- TCP/IP / Packet

Sistemas Operacionais de Rede Suportados

- Novell Netware™ 3.x ,4.x e 5.x (cliente ODI e Servidor)
- Windows™ 9x, Me e XP
- Windows™ NT4 e 2000
- Microsoft Lan Manager™ p/ DOS,OS/2 *
- OS/2™ *
- SCO™ Unix 4.x e 5.x *
- Packet Driver p/ TCP/IP(FTP, NCSA) *
- Free BSD *
- Linux *

Configuração

- Plug&Play

Endereçamento de I/O / Interrupção

- Determinado automaticamente pelo BIOS PCI
- IRQ: INTA do adaptador PCI

Características Avançadas

- Suporte a função Wake-On-Lan (WOL)
- Wake-up Remoto
- Suporte a EPROM de BOOT (Até 128Kb)

Chipset: Realtek RTL8139D

Dimensões/Peso:

- CxL: 121 mm x 79,4 mm
- Peso: 100 gramas (sem embalagem)

Certificações:

- CE Mark
- FCC Class A
- ISO 9000

MTBF: superior a 30.000horas

Consumo: Máximo: 1,5W

Condições Ambientais

- Temperatura de Armazenamento: - 30°C a +60°C
- Temperatura de Operação: 0°C a +55°C
- Umidade Relativa: 10% a 90% não condensado.
- Altitude: 0 a 3.500m.

Acessórios:

- Manual de Instalação
- Disquete de Instalação/Drivers
- Termo de Garantia

Garantia Contra Defeitos de Fabricação

- 1 (um) ano, podendo ser estendida até 5 (cinco) anos ou Lifetime, via aquisição de extensão de cobertura (opcional)

Suporte Técnico

- Suporte nível 1 incluso para instalação e configuração nos sistemas operacionais da plataforma Microsoft.

Opções de Embalagens

- Embalagem individual.
- Pack de 10 com 1 kit de instalação.
- Pack de 50 com 1 kit de instalação

Para maiores informações entre em contato com nosso distribuidor autorizado abaixo:

