

Placa de rede PCI Fast Ethernet

A placa de rede PEF 132 é um dispositivo 32 bits da família Fast Ethernet que viabiliza a conexão de microcomputadores às redes de comunicação de dados. É compatível com as especificações de barramento PCI revisão 2.1 e 2.2 e suporta a configuração automática (Plug & Play) de IRQ e endereço I/O a partir da BIOS do microcomputador onde está sendo instalada. Possui uma porta RJ45 10/100 Mbps, com negociação automática de velocidade, podendo atingir taxas de transferência de até 200 Mbps em modo Full duplex. Utiliza o consagrado controlador "single-chip" Realtek e suporta o recurso "PCI Bus Master", que reduz a necessidade de processamento da CPU do microcomputador onde está instalada a placa de rede, otimizando a performance geral da comunicação de dados.



Características

- Taxa de transferência de até 200 Mbps
- Barramento PCI 32 bits
- Guia de instalação em português
- 1 porta 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way)
- LED indicador de link/atividade da porta
- Compatibilidade com Windows® e Linux®
- Controle de fluxo
- Configuração automática de IRQ e endereço I/O
- Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)

FAST
SERIES

2
anos

GARANTIA



PRODUTO QUE
FALA SUA LÍNGUA

intelbras

Especificações técnicas	
Padrões	IEEE802.3x Full duplex and Flow control IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX
Tipo de barramento	PCI revisão 2.1 ou 2.2 32 bits - 33 MHz
Protocolo	CSMA/CD, TCP/IP
IRQ e endereço de I/O	Atribuídos automaticamente pelo BIOS do microcomputador
Taxa de transferência	Ethernet: 10 Mbps (Half duplex), 20 Mbps (Full duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (Half duplex), 200 Mbps (Full duplex)
Cabeamento suportado	10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m) 100BASE-TX: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 W STP (máximo 100 m)
Quantidade de portas	1 porta RJ45 10/100 Mbps com negociação automática de velocidade
LEDs	Link/Atividade da porta
Sistemas suportados	Windows® 98 SE/ME/2000/2003/XP/Vista®/7 Linux® com kernel 2.4 ou superior
Tamanho	Placa padrão PCI com 122x37 mm
Características de ambiente	Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
	Umidade de operação: 10% a 90% Umidade de armazenamento: 5% a 95%

Soluções integradas

