

# PEG 132 B

## Placa de rede PCI Gigabit Ethernet

A placa de rede PEG 132 B é um dispositivo PCI 32 bits, baseada na tecnologia Gigabit Ethernet, que garante uma transferência de dados até 10 vezes superior.

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 do BIOS do computador onde está sendo instalada. Possui uma porta RJ45 10/100/1000 Mbps com negociação automática de velocidade e detecção automática do padrão de cabeamento (normal/crossover), podendo atingir taxas de transferência de até 2000 Mbps em modo Full duplex.

A PEG 132 B é um dispositivo de alta performance, muito fácil de usar e de custo reduzido. É uma escolha inteligente para a construção de redes locais com alta demanda de transferência de dados e ideal para suportar o crescimento de seu negócio.



### Características

- Taxa de transferência de até 2000 Mbps
- Barramento PCI 32 bits
- Guia de instalação em português
- 1 porta 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way)
- Compatibilidade com Windows® e Linux®
- LEDs indicadores link/atividade da porta
- Configuração automática de IRQ e endereço I/O
- Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)

**GIGA**  
SERIES

**2**  
anos

GARANTIA



PRODUTO QUE  
FALA SUA LÍNGUA

**intelbras**

Especificações técnicas	
Padrões	IEEE 802.3x Full duplex e Flow control
	IEEE 802.3 10Base-T
	IEEE 802.3u 100Base-TX
	IEEE 802.3ab 1000Base-T
	IEEE 802.1p Priority Queuing (QoS)
	IEEE 802.1q VLAN tag
Tipo de barramento	PCI revisão 2.1, 2.2 ou 2.3 32 bits – 33/66 MHz
Protocolo	CSMA/CD, TCP/IP
IRQ e endereço de I/O	Atribuídos automaticamente pela BIOS do microcomputador
Jumbo Frame	Frame padrão de 1518 bytes, configurável até 7680 bytes
Taxa de transferência	Ethernet: 10 Mbps (Half duplex), 20 Mbps (Full duplex)
	Fast Ethernet: 100 Mbps (Half duplex), 200 Mbps (Full duplex)
	Gigabit Ethernet: 2000 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 100Ù STP (máximo 100 m)
	1000Base-T: UTP category 5, 5e cable (maximum 100 m)
Quantidade de portas	1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps com negociação automática de velocidade
Auto MDI/MDI-X	Detecção automática do padrão do cabo (Normal/Crossover)
LEDs indicadores	Link/Atividade da porta por velocidade de conexão (10/100/1000 Mbps) Modo de conexão (Half/Full duplex)
Sistemas suportados	Windows® 98 SE/ME/2000/2003/XP/Vista®/7
	Linux com kernel 2.4 ou superior
Dimensões	Placa padrão PCI com 122x59 mm
	Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C
Características de ambiente	Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C
	Umidade de operação: 10% a 90%
	Umidade de armazenamento: 5% a 95%

## Soluções integradas



Suporte a clientes: (48) 2106 0006  
Contato e chat: [www.intelbras.com.br/suporte](http://www.intelbras.com.br/suporte)

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800  
[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)  
01.14

**intelbras**