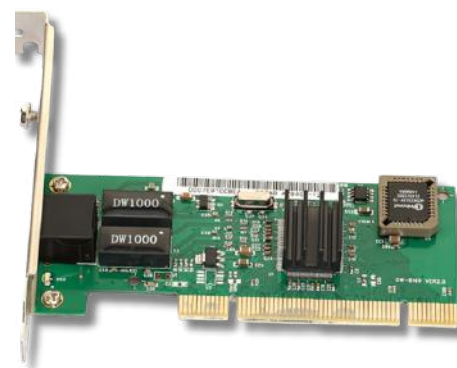


IRD-PCIE-1G-V2 | Adaptador de Rede Gigabit PCI Express com RT8169 de 1 porta

- Controlador integrado **Realtek RT8169** com suporte a **10/100/1000 Mbps**.
- Compatível com **PCI 2.2 de 32 bits**, operando a 33/66 MHz.
- Detecção e correção automática de crossover, polaridade e skew.
- Suporte para **Wake-on-LAN (WOL) e wake-up remoto**.
- Funcionalidades avançadas de offload para NDIS5 da Microsoft® (IP, TCP, UDP).
- Compatível com as normas **IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab e IEEE 802.1Q VLAN**.
- **Diagnóstico avançado** de cabos.
- **Indicadores LED** para monitoramento de atividade e velocidade (10M/100M/1G).
- **Funcionalidade de economia de energia** com suporte a modos ACPI e PXE.
- **Suporte para múltiplos sistemas operacionais**, incluindo Linux, Windows e Novell NetWare.

**1 x GE****RJ-45****Win/Linux****RT8169**

Introdução

O **IRD-PCIE-1G-V2** é uma interface de rede **PCI** de alta performance projetada para oferecer conectividade Gigabit Ethernet estável e eficiente. Equipado com o controlador Realtek RT8169, este adaptador combina suporte para múltiplos sistemas operacionais, funções avançadas de diagnóstico e recursos de gerenciamento de energia. Ideal para aplicações em servidores e desktops, o **IRD-PCIE-1G-V2** é uma solução versátil e confiável para redes de alta velocidade.

Especificações Técnicas

- **Chipset:** Realtek RT8169 Gigabit Controller
- **Interface:** PCI
- **Padrões Suportados:** IEEE 802.p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.2, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
- **Taxa de Transferência:** 10/100/1000 Mbps
- **Conector:** 1 porta RJ45
- **Indicadores LED:**
 - LED1 (Link): Verde - sempre ligado em todas as velocidades.
 - LED2 (Atividade): Verde - piscando em todas as velocidades.
- **Dimensões:** 119 x 51,6 x 16,3 mm
- **Sistemas Operacionais Compatíveis:**
 - Linux 2.2.5 ou superior.
 - Microsoft DOS.
 - Microsoft Windows 98 SE, ME, 2000, NT4.0, XP.
 - Novell NetWare 4.2, 5.1, 6.
- **Ambiente Operacional:**
 - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C.
 - Umidade relativa: 10% a 90% (não condensante).
 - Temperatura de armazenamento: 0 °C a 80 °C.
 - Umidade relativa de armazenamento: 5% a 90% (não condensante).
- **Recursos Adicionais:**
 - Cabos Categoria-5.
 - Moderação de interrupções.
 - Compatível com SNMP/DMI e WfM.
 - Tecnologia IEEE 802.3ab para desempenho otimizado.