



Para configuração avançada e modificação de configuração default de fábrica, é recomendável login (conexão a rede utilizando nome e senha) e configuração do ponto de acesso em um computador PC que esteja conectado no ponto de acesso. Para instruções mais detalhadas, favor verificar no Guia do Usuário, incluso no CD ROM de instalação, ou contactar com a assistência técnica.

Contatos

Email: sac@pacificnetwork.com.br
Site: <http://www.pacificnetwork.com.br>

Garantia

Este produto possui 12 meses de garantia, contra defeitos de fabricação, a partir da data de emissão da Nota Fiscal. Não estão incluídos os defeitos causados por agentes da natureza (raios, enchentes, etc.); mau uso do aparelho (quedas, pancadas, etc.); instalação inadequada (cabos em curto, falta de isolamento, fuga C.A. 110v) e transporte inadequado (realizado pelo usuário).

Para sua comodidade, preencha os dados abaixo, pois, somente com a apresentação deste em conjunto com a nota fiscal de compra do produto, você poderá utilizar os benefícios que lhe são assegurados, estas são as condições deste Termo de Garantia.

_____	_____
Nome do cliente	Assinatura do cliente
_____	_____
Número da nota fiscal	Data da compra
_____	_____
Modelo	Número de série
_____	_____
Revendedor	

Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a **PACIFIC NETWORK** se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.



PACIFIC NETWORK

Guia Rápido

www.pacificnetwork.com.br

Guia de Instalação Rápida

PN-RL8169

10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet Adapter



PACIFIC NETWORK

1. INTRODUÇÃO

PN-RL8169 é uma placa de rede Ethernet Gigabit, com arquitetura PCI bus master de 32 bits, e total compatibilidade com as especificações IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX e IEEE802.3ab 1000Base-T, com funções ACPI, gerenciamento PCI para sistemas operacionais modernos capazes de executar o mais eficiente gerenciamento de energia por Operating System Directly Power Management (OSPM).

O produto segue as especificações 802.1Q para múltiplo VLAN e 802.1P para priorização de pacotes. A especificação 802.1Q permite que os recursos do servidor possam ser compartilhados com múltiplos VLANs quando utilizados em conjunto com qualquer Switch habilitado 802.1Q. A especificação 802.1P permite que uma faixa de pacotes Ethernet seja priorizada de uma destinação crítica para uma não-crítica, através de uma marca prioritária.

PN-RL8169SC suporta operação Full Duplex em velocidade de dados de 20/200/2000Mbps, usados em conjunto com suporte de controle de fluxo 802.3x. A especificação controle de fluxo 802.3x permite ambas as funções assimétrica e simétrica através do controle de pausa MAC. Qualquer nó do controle de fluxo 802.3x participante poderá ser controlado, iniciando um controle de pausa, para parar o tráfego recebido na rede, resultando em uma redução do congestionamento da rede.

Por default PN-RL8169SC suporta o tamanho de frame (quadro) de 1518 bytes. Em adição, o produto também poderá ser configurado para utilização máxima Jumbo Frame, de até 7.680 bytes.

A interface **boot ROM** (inicialização), em estações de trabalho sem discos, fornece máxima segurança de rede e fácil gerenciamento.

As especificações PCI 2.2 e 2.3 permitem que o produto trabalhe com PCI bus de 32 bits e 33/66MHz. Esta compatibilidade permite que os usuários um caminho de fácil migração para aumentar o desempenho entre os servidores e as estações de trabalho para transferências para grandes arquivos, edição de vídeo e grupos de servidores para aplicações intensivas de dados.

2. FUNÇÕES

- Ethernet MAC integrado, com chip físico, transmissor e receptor no mesmo chip
- Especificações IEEE802.1P, IEEE802.1Q, IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX e IEEE802.3ab 1000Base-T.
- Conforme revisão PCI 2.1/2.2/2.3
- Fluxo de controle Full Duplex (IEEE 802.3x)
- Controlador de chip-simples bus local PCI Ethernet
- Gerenciamento de energia ACPI e PCI
- Funções auto-negociação e auto-deteção de velocidade de rede
- Contem dois grandes sistemas independentes de recepção e transmissão FIFOs (first in first out – primeiro a entrar, primeiro a sair)
- Conector STP/UTP
- LEDs indicadores de rede Link (conexão) / Activity (atividade) / Speed (velocidade) / Duplex
- **Smart remote boot ROM** (inicialização remota inteligente)
- Drivers para NetWare 4.x, 5.x, 6.x; Windows 98/ME/NT/2000/XP, Linux

3. INSTALAÇÃO DA PLACA

Para inserir o produto no seu computador, siga os passos listados abaixo.

- a) Desligue o computador e remova a cobertura.
- b) Insira o adaptador PN-RL8169 em um slot PCI livre.
- c) Fixe o produto na parte de trás do painel chassis e recoloca a cobertura.
- d) Conecte o adaptador na rede utilizando cabos de pares trançados (cabo lan, patch cords)

4. INSTALAÇÃO DO DRIVER

O software está disponível no CD.

APÊNDICE A: Resolução de Problemas

Caso tenha algum problema com o adaptador, verifique primeiro se o driver foi baixado de forma apropriada, e se o cabo está conectado no soquete do adaptador de forma correta e firme. Depois verifique as luzes de LED, que tem função de indicar a posição status de trabalho da rede.

LED 10, LED 100, LED 1000

As luzes LEDs acima indicam as posições Link (conexão) / Activity (atividade) / Speed (velocidade)

Quando a luz de LED 1000 está acesa, indica que o adaptador foi conectado na rede com a velocidade de 1000Mbps, e caso pisque, indica transmissão de dados na porta correspondente. A luzes de LED 10 e LED 100 são similares ao LED 1000.

LED FDX

A luz de LED FDX Indica se o adaptador está ou não trabalhando em modo full duplex. Caso contrário estará trabalhando em modo half duplex.

APÊNDICE B: Especificações Técnicas

- Topologia: estrela
- Conexão: RJ45
- Padrão: IEEE802.1P, IEEE802.1Q, IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-T e IEEE802.3ab 1000Base-T
- Taxa de Transmissão: 10/20Mbps, 100/200Mbps, 1000/2000Mbps
- Chipset: RealTek8169SC
- Linha IRQ: Especificada pelo sistema
- Endereço I/O (entrada/saída): Especificado pelo sistema
- Software: Drivers para NetWare 4.x, 5.x, 6.x; Windows 98/ME/NT/2000/XP, Linux
- Temperatura de Operação: 0°C ~ 40°C
- Certificações: Padrão FCC classe B – parte 15, EC EN55022/EN55024
- Umidade: 10% ~ 90%RH (sem condensação)
- Consumo máximo: 4W