

Redes sem Fio

orinoco

THE NEW WAVELAN

Lucent Technologies
Bell Labs Innovations



 HyperLink
Technologies

COMUNICAÇÃO DE DADOS LTDA

JRAM
MEGABYTE

Redes sem Fio - Orinoco

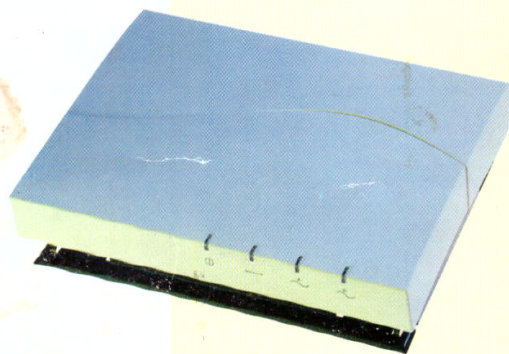
O mercado de rede sem fio está crescendo rapidamente em todo o mundo e no Brasil não é diferente. Graças à redução dos custos desses sistemas e aumento de sua confiabilidade, as empresas estão aproveitando as suas vantagens - Mobilidade, Flexibilidade, e Facilidade de Instalação.

Os produtos de rede sem fio Lucent trazem a tecnologia dos Laboratórios Bell Labs e são líderes no mercado mundial de soluções de rede local sem fio, fornecendo conectividade completa e confiável.

Equipamentos para uso Indoor e Outdoor com tecnologia Direct Sequence Spread Spectrum : **Orinoco (ex WaveLAN)**.

Conexão Sem fio, Imediata entre Computadores e sua Rede.

WavePOINT II



- * Bridge Ethernet MAC
- * Conecta Orinoco à Ethernet
- * Possibilita roaming
- * Conecta segmentos ethernet
- * Software Manager OR
- * Dois slots para PC Cards
- * Flexibilidade de configuração
- * Capacidade dobrada
- * Suporte a wireless-a-wireless bridging
- * Migração
- * UTP, thin-Ethernet

IEEE 802.11 ISA CARD Orinoco - Wireless

- * Isa Card com receptáculo para PCMCIA, usando IEEE 802.11 Orinoco
- * Para uso em Desktop.



Um cartão, Uma Tecnologia, Uma Solução

O PC CARD provê alta velocidade, sem fios à 11 Mbps, projetado com escolha de quatro níveis de segurança para proteger sua rede contra acessos não autorizados, os quais incluem:

- * Tecnologia de Sequenciamento Direto em Espectro Distribuído (DSSS)
- * Código de Identificação do Usuário da Rede
- * Controle de Acesso WavePOINT
- * Encriptografia 64 bits ou 128 bits



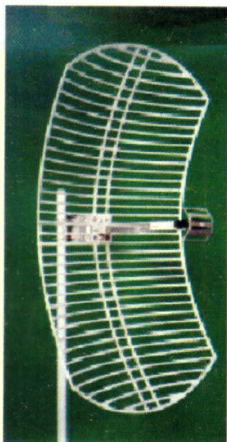
Orinoco PC Card IEEE 802.11

- * Para uso em equipamentos móveis (notebooks, palmtops...)
- * Indicação de Status via LED
- * 2.4 Ghz (ETC, FCC, FR, JP)
- * Encriptografia
- * Software Manager Client OR

Produtos Orinoco, adequados para uma vasta gama de aplicações

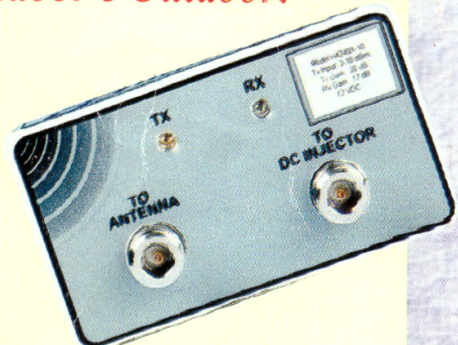
Os produtos Orinoco oferecem uma solução rápida para acesso de clientes sem fio à rede em aplicações como:

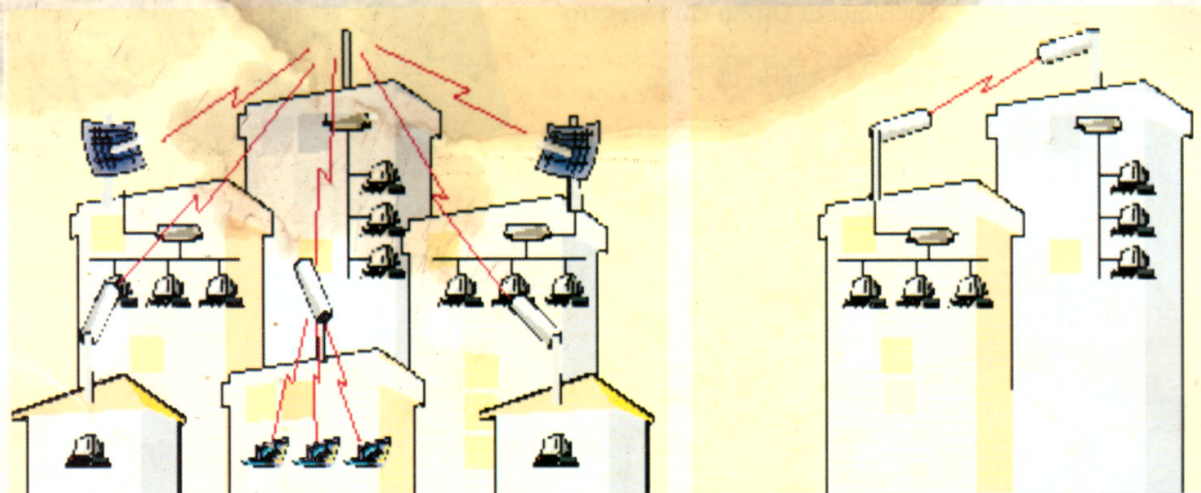
- * Extensão para LANs cabeadas
- * Ambientes de difícil cabeamento
- * Ambientes em constante mudança
- * Acesso à LAN para usuários de computadores móveis (notebooks, palmtops)
- * Conexões de Antena Externa, para substituição de Linha Dedicada de alta velocidade
- * Acesso à Internet sem fio



Produtos Adicionais - Uso Indoor e Outdoor:

- Amplificador de Sinal
- Antena Semi Parabolicas, Yagi, Painel Setorial, Omnidirecional, etc...
- Internet Client Licence, para limitação de banda
- Extender Antena





Configuração Ponto de Acesso

Um Ponto Central e vários Pontos Remotos. As distâncias podem chegar a vários quilômetros, dependendo das antenas aplicadas e da topografia da região.

Configuração Ponto à Ponto

Esta configuração permite que se interligue Dois Pontos, como por ex.: Matriz e uma Filial à distância, que pode chegar a vários quilômetros, dependendo das antenas aplicadas e da topografia da região.



J R M Comunicação de Dados Ltda.

Fone/Fax (0xx45) 224-7559 / 225-3594

Rua Natal, 670 - Centro - CEP 85810-060 - Cascavel - PR

E-mail: jrm@certto.com.br

www.jrmcdados.com.br

A digitalização deste manual foi realizada por **Andre Garcia Alves**, em 09 de novembro de 2024. Após perceber que esse conteúdo poderia ter se perdido para sempre, fui aconselhado a digitalizar e compartilhar com a nossa comunidade de retrocomputação.

Espero que seja de grande utilidade, principalmente para os técnicos-reparadores desses belíssimos equipamentos, garantindo assim a continuidade do funcionamento de todos!



2024

ASA DELTA COMUNICAÇÕES

Paranavá - PR (Brasil)

<https://sites.google.com/site/asadeltacomunicacoes/>

<https://linktr.ee/andretronico>