



# NETSCIENCE

VoIP PABX IP iPABX-1000

## PABX Inteligente Baseado em VoIP Funções Avançadas



### Características

O iPABX-1000 é o que há de mais inovador em tecnologia de telecomunicações. Implementado como um Soft-switch, o iPABX-1000 tem funções antes só disponíveis em equipamentos de grande porte, em uma configuração de pequeno porte, mas, de grande capacidade. Com o iPABX-1000, qualquer empresa poderá dispor de unidade de resposta audível, distribuidor automático de chamadas (call center), gravação de chamadas, fax e correio de voz integrados ao e-mail, interface amigável via web, além de uma infinidade de outras aplicações.

### Funções Avançadas

O iPABX-1000 incorpora as últimas tendências da telefonia sobre protocolo IP, sendo compatível com os principais protocolos de VoIP tais como: SIP, H.323 e IAX2. Com centenas de funções telefônicas, protocolos padronizados e os CODECS mais utilizados no mundo VoIP, o iPABX-1000 é a melhor relação custo-benefício do mercado de telecomunicações.

Com o uso de placas de interface com as linhas de comunicação das operadoras tradicionais de telefonia (interfaces telefônicas analógicas, Interface E1 G.703), o iPABX-1000 convive com o mundo tradicional e também com as operadoras de VoIP, permitindo à sua empresa uma economia sem precedentes.

### Segurança e Criptografia

O iPABX-1000 pode ser configurado como um servidor VPN, fechando um túnel criptografado com os aparelhos de telefonia IP no qual toda a informação entre o aparelho telefônico e o servidor é transmitida de forma criptografada, garantindo o sigilo total na comunicação.

### Facilidade de Uso

Através de sua interface de operação, manutenção e configuração em ambiente web, qualquer pessoa poderá realizar as tarefas comuns de administração do PABX sem a necessidade de um técnico especializado.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Atendente Eletrônica (URA)
- Distribuidor Automático de Chamadas (DAC)
- Gerenciamento via Web
- Suporte a Interfaces Telefônicas Analógicas e Digitais
- Suporte aos protocolos SIP, IAX e H.323
- Configuração para até 1500 ramais IP
- Suporte a até 240 troncos TDM (8E1)
- Slot para instalação de Placas de Interface
- Conexão a Infinitas operadoras VoIP
- Correio de Voz e Fax para todos os ramais
- Recepção e envio de fax para todos os ramais
- Identificação do assinante chamador (BINA) em todos os ramais
- Bilhetagem de todas as chamadas feita em banco de dados SQL
- Mesa de Operadora implementada em ambiente Web
- Suporte a uma infinidade de aparelhos telefônicos VoIP
- Suporte a conexão a PABX tradicionais para ampliação e funcionamento conjunto
- Sistema de fácil instalação e operação
- Equipamento de pequenas dimensões
- Baixo consumo de energia
- Compatível com as principais operadoras VoIP nacionais e internacionais
- 1 Slot para conexão de interfaces analógicas e digitais