

GATEWAY SIP4

Interface celular IP

O Gateway SIP4 recebe chips de várias operadoras e realiza consultas à base de dados da portabilidade. Isso permite ao Gateway identificar a operadora para a qual a chamada está sendo realizada e escolher um chip pertencente a mesma operadora. Disponível nas tecnologias GSM e 3G.

Disponibilidade: Consulta local à base da portabilidade *, na memória do próprio equipamento, o que permite que as consultas não parem em caso de quedas na internet.

Escalabilidade: Intercomunicação entre gateways – ampliação de canais de acordo com a necessidade;

Flexibilidade: Quatro ligações simultâneas e oito chips com seleção instantânea do chip, de acordo com o retorno da portabilidade;

Eficiência: Distribuição do consumo da minutagem entre chips de uma mesma operadora;

Praticidade: Tela de status dos canais, com visualização em tempo real das chamadas recebidas/discadas e exibição do nível de sinal das antenas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Portabilidade** – Consulta local à base da portabilidade (na memória do próprio equipamento, o que permite que as consultas não parem com quedas na internet);
- **Escalabilidade** – Possibilidade de expansão de canais GSM, onde um SIP4-GSM-Master pode controlar diversos SIP4-GSM-Slave.
- Tela de status dos canais, com visualização em tempo real das chamadas recebidas/discadas e exibição do nível de sinal das antenas;
- IP fixo/DHCP;
- 4 canais GSM (dois chips por canal) ou na versão 3G 4 canais (um chip por canal);
- Antenas individuais com cabos de 3m;
- Configuração via plataforma Web;
- Agenda de Callback de 10000 números;
- Sistema de Callback para todos;
- Transbordo intra-rede e entre operadoras;
- Fidelização da operadora;
- Ajuste de nível de áudio por canal;
- Roteamento inteligente de chamadas;
- Teste de rota;
- Leds para indicação dos status dos canais;
- Reset físico para restauração das configurações de fábrica;
- Cancelamento de eco;
- CNG (Confort Noise Generation);
- QoS (Quality of Service);
- Atualização remota de firmware;
- Vocalização da operadora de destino e outras informações;
- Relatórios – Portabilidade/Transbordo de ligações;
- Utilização dos chips de forma cíclica;
- Codecs de áudio: OPUS, G722, G711, VP8 (outros 24 codecs podem ser habilitados sob consulta).