

KGSM - SPX

quad GSM interface board for Soft PBX



A placa KGSM-SPX foi desenvolvida para atender as aplicações com celular GSM no mercado de Soft PBX. Para aplicações de PABX baseadas em placas, a KGSM-SPX fica integrada ao sistema, dispensando o uso de interfaces analógicas e módulos externos. A Khomp preparou e distribui, junto com a placa, um channel driver para o Asterisk® ou mod_khomp para uso com FreeSWITCH™. A placa possui capacidade para até 2 chips por módulo, os quais são inseridos pela borda superior da placa e ficam na parte interna do servidor, protegidos contra furto ou uso indevido.

Características e Benefícios:

- Capacidade para até 4 interfaces GSM por placa
- 2 SIM cards por módulo, sendo um ativo e outro stand-by
- Modularidade: 1, 2, 3 ou 4 interfaces
- Interface GSM quad band: 850/900/1800/1900MHz
- Compatível com SIM cards de qualquer operadora GSM, inclusive de diferentes operadoras no mesmo módulo
- Detecção de caixa postal (sinalização: 600Hz/450ms – 1000Hz/450ms)
- Detecção de discagem DTMF, silêncio e presença de audio em todos os canais simultaneamente
- Geração de sinais de beep, 425Hz e DTMF
- Suporte ao envio e recebimento de SMS via dialplan ou interface AMI
- Informações de sinalização e estado dos canais reportados via interface AMI
- Filtro de ligações a cobrar, para todas as ligações ou por chamada, baseado no tom de chamada a cobrar
- Detecção de atendimento disponível via dialplan e interface AMI
- Suporte a "bridging nativo", conectando diretamente o audio entre os canais
- Suporte a gravações em modo "bridging nativo", utilizando o audio pré-mixado
- Comandos específicos de sinalização disponibilizados via interfaces AMI e AGI
- Agrupamento de canais em rotas de saída ou bi-direcionais (saída e entrada)
- Balanceamento de ligações entre canais de uma ou mais rotas de saída
- Possibilidade de restringir o envio do número de origem (se suportado pela operadora)
- Informações de antena e registro na operadora disponíveis via console ou AMI
- Compatível com interface PCI-Express 1x ou superior, com tecnologia DMA. Dimensões da placa: 18 x 11 cm
- Disponível também com interface PCI V2.2 universal (3V3 e 5V). Dimensões da placa: 17,9 x 10,6 cm
- Certificação Anatel
- Garantia de fábrica: 3 anos

Módulos Adicionais

A KGSM-SPX pode ser adquirida nas versões: KGSM-10 SPX, KGSM-20 SPX, KGSM-30 SPX e KGSM-40 SPX.



frente



verso