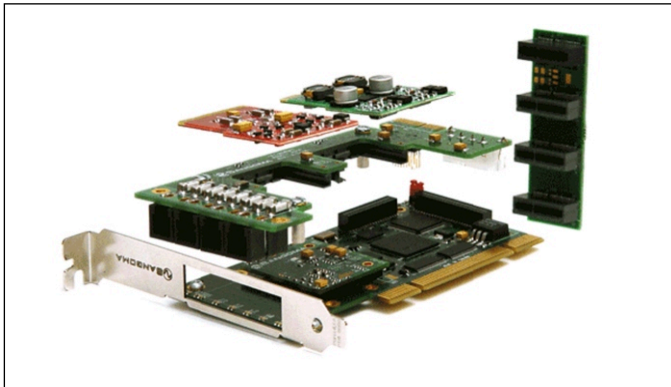




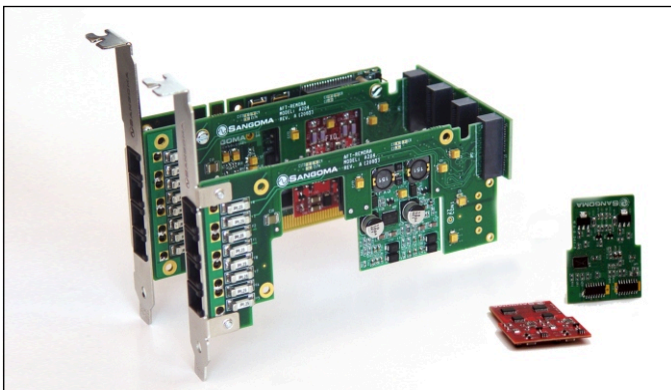
SANGOMA

A200/REMORA 4 portas FXO/FXS

Sistema de Telefonia Analógica Expansível



Placa-mãe A200 desmontada



Placa-mãe A200 com placa-filha REMORA opcional



Configuração máxima - total de 24 portas

A placa A200 de 4 portas FXO/FXS da Sangoma oferece superiores qualidades de áudio, com um limite máximo de 24 portas em um fator de forma 2U, com supressão de eco da operadora opcional.

Conforme a necessidade, cartões REMORA extras podem ser adicionados à placa base A200 de quatro portas. Um único slot PCI com conexão para até 24 portas garante temporização sincronizada entre todos os canais.

A arquitetura AFT da placa A200 é compartilhada com as placas A101, A102, A104 e A108 da Sangoma, com alimentação de 3.3v/5v, alto desempenho e compatibilidade universal PCI comum a todas as placas.

Como toda a Série Sangoma AFT, o sistema A200 e REMORA tem firmware atualizável em campo, permitindo a incorporação de atualizações à medida que se tornam disponíveis. Opcionalmente, a A200 suporta a placa-filha DSP da Sangoma para supressão de eco e intensificação de voz.

Arquitetura

A placa A200 consiste de uma placa-filha REMORA montada numa placa AFT PCI. O cartão REMORA tem dois soquetes, com cada um podendo aceitar um módulo FXO-2 ou FXS-2. Cada módulo FXO-2 ou FXS-2 suporta duas linhas FXO ou FXS, respectivamente.

Até cinco placas adicionais REMORA podem ser montadas em slots vazios, além da montagem A200, conectada à A200 por um conector de barramento de backplane.

Porque precisa funcionar !

 **SANGOMA**



Especificações Técnicas

- De 2 a 24 portas suportadas, misturando interfaces FXO e FXS conforme a necessidade.
- Suporte para projetos Asterisk™, Yate™, FreeSwitch™, OPAL™ e PBX/IVR, bem como para outras aplicações Open Source e proprietárias de gateway de PBX/Chave comutadora/IVR/VoIP.
- Interface PCI sincronizada única para até 24 portas FXO/FXS.
- Ligação por cabo telefônico padrão, codificado com duas cores de linha para conexão a um bloco perfurado.
- Dimensões: Fator de forma altura 2U: 290 mm x 55 mm para uso em um chassi 2U.
- Grampos curtos de montagem compatíveis com 2U para instalação em servidores rack-mount 2U
- Transferências de dados do controlador de barramentos DMA de 32 bits através de interface PCI a 132Mbytes/segundo para mínima intervenção do processador hospedeiro.
- Compatibilidade autosense com barramentos 5 v e 3.3v PCI.
- Total conformidade com PCI 2.2, compatível com todas as placas-mãe disponíveis no mercado, compartilhamento de interrupção próprio sem sintonia manual.
- Hardware inteligente: Programação de Matriz de Portas Programáveis em Campo Transferível com modos operacionais múltiplos. Atualizável em campo de forma a que novos dispositivos de voz e/ou dados possam ser adicionados à medida que se tornam disponíveis.
- Energia: pico 800mA, 300mA max operacional a +3.3v ou 5 v.
- Faixa de temperatura: 0 - 50C.

Placa-filha DSP opcional na A200d

- G.168-2002 supressão de eco no hardware
- Cauda (tail) 1024 taps/128ms por canal em todas as densidades de canal
- Decodificação de DTMF e reconhecimento de tom
- Intensificação de qualidade de voz: proteção de música, controle acústico de eco e redução adaptável de ruído Octasic.

Sistemas Operacionais

Linux (todas as versões, lançamentos e distribuições de 1.0 em diante). Windows NT/ 2000/ XP, FreeBSD, Open BSD, NetBSD, Solaris

Conexões

As placas A200 e Remora incorporam plugues de 4 pinos RJ11 como as usadas em telefones portáteis. Cada A200/Remora é embarcada com quatro cabos de 2m com um plugue RJ11/4 numa ponta e um plugue RJ11/6 padrão telefone na outra.

Para aqueles que precisam conectar o sistema A200 por cabos, a Sangoma fornece um jogo de 12 plugues RJ11/4 e um alicate de crimpagem.

Certificação

FCC Part 15 Class A, FCC Part 68, CISPR 22, EN 55022 Class A, CIPSR 24, AFIC-S016, IEC 60950.

Certificações técnicas na Rússia, Malásia.



Ferramentas de Diagnóstico

WANPIPEMON, SNMP, Registros do Sistema (System logs).

Qualidade de Produção

ISO 9002

Garantia

Cinco anos, peça e mão-de-obra.

Contato para Informações



Porque precisa funcionar !

 **SANGOMA**