

Placa de telefonia Sangoma

Sistema de monitoramento de linhas (E1/T1)

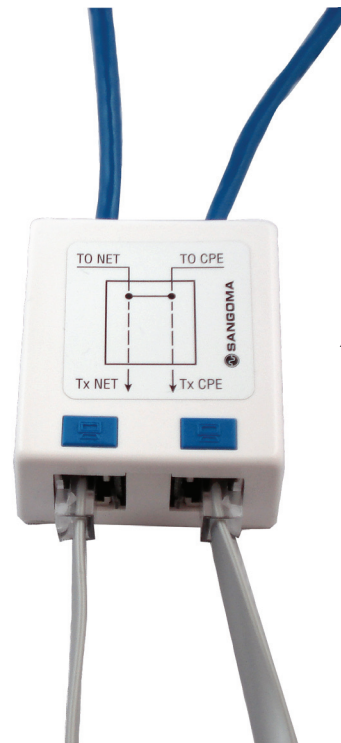
Monitoramento de linhas usando o sistema Sangoma AFT

Serviço de atendimento ao consumidor têm crescido anualmente no mundo todo, e de forma de aumentar a segurança das conversações, é muito importante a função de monitoramento e gravação de ligações telefônicas.

As soluções de tapping E1/T1 da Sangoma são de alta performance, robusta e de custo baixo de aquisição que proporciona completo acesso a interface de voz e sinalização E1/T1. Baseado nas tecnologias das placas da família A102, A104 e A108 AFT da Sangoma, suporta o tapping de um, dois e quatro troncos E1/T1 por placa, respectivamente.

Um conveniente adaptador de tap connection é disponibilizado, no qual permite que o transporte de dados pelas linhas seja montado em um cabo protetor com um puxador. As conexões de tapping são conectadas nos conectores RJ45 fornecidos.

Ambos modos de impedâncias (normal e alta) são suportados.



Adaptador de impedância variável de conexão tap.

Especificações Técnicas

- Suporta tapping de uma a quatro portas E1/T1 por placa.
- Inclue acesso a ligação de baixo nível (API) rodando em Windows® e Linux, que garante acesso ao fluxo de dados G.711 diretamente, como também acesso ao canal de tráfego HDLC para interpretação do controle de pacotes PRI.
- As sinalizações PRI e RBS são suportadas.
- Impedância de linha: 100/120 ohms padrão E1/T1 ou 1200 ohms de alta impedância.
- Driver altamente otimizado que permite tapping de até 16 spans em um PC com o mínimo de carregamento do sistema.
- A conexão do adaptador de conexão Tap usa um cabo RJ45 padrão.
- Disponível em PCI (5 V), PCI (3.3 V), e PCI-Express.
- Dimensões: Formato 2U: 290 mm x 55 mm para uso gabinetes de 2U.
- Inclui kit de montagem curtos para instalação em servidores de rack de 2U.
- Utiliza um barramento DMA master de 32 bit para troca de dados através de uma interface PCI em uma velocidade de 132 Mbytes por segundo para que ocorra o mínimo de intervenção no processamento do barramento.
- Compatível com todas as placas-mães disponíveis no mercado.
- Hardware inteligente: Programação FPGA com múltiplos modos operacionais atualizáveis via download. Adiciona novas tecnologias para voz e/ou dados quando disponibilizadas pela programação da Sangoma.
- Voltagem: 800 mA pico máximo, 300 mA máximo em modo operacional em +3.3 V ou 5 V.
- Variação de temperatura: 0–50 °C.

Porque precisa funcionar!

 **SANGOMA**

Sistemas Operacionais

- Windows® 2003, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Vista.
- Linux (todas as versões acima da versão 1.0).
- FreeBSD.

Certificação

- FCC Part 15 Class A, FCC Part 68, CISPR 22, EN 55022, Class A, CIPSR 24, AFIC-2016, IEC 60950.
- Possui certificações técnicas na Rússia, Malásia e Austrália. Em fase final de certificação junto a Anatel.

Ferramentas de diagnóstico

WANPIPEMON, SNMP, Logs do sistema.

Garântia

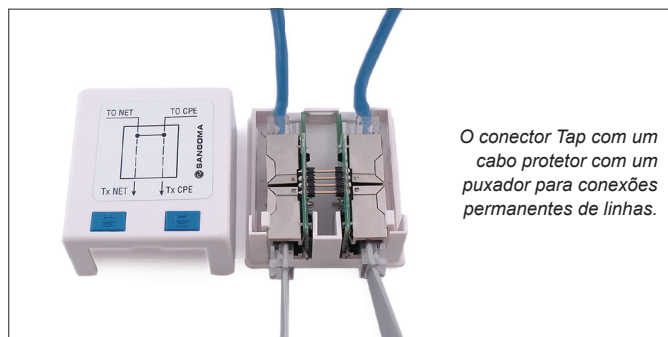
Garantia vitalícia para as peças e mão-de-obra, além de uma política de devolução sem perguntas até 30 dias.

Controle de qualidade

ISO 9002

Arquitetura

A solução de tapping da Sangoma está inclusa nas placas A102 (duas portas), A104 (quatro portas) ou A108 (oito portas) E1/T1, cabeamento padrão e um adaptador de conexão Tap PN 633. As linhas que serão tapped são . Os cabos são conectados entre o adaptador de conexão Tap e um par de portas E1/T1, permitindo que ambos os lados da linha seja monitoradas simultaneamente.



O sistema pode ser usado em ambos os modos de impedância (padrão e alto), a alta impedância é usada para assegurar que ocorrendo a diminuição acidental de linhas não afete o fluxo de trafego nos troncos E1/T1.

Contato Comercial

Para mais informações, ligue **1.800.388.2475**, (USA e Canadá) ou **+ 1 905 474 1990**

sales@sangoma.com

www.sangoma.com

