

Channel Bank AX600

O Channel Bank AX600 da Aligera é uma plataforma profissional composta de banco de canais analógicos para voz com protocolo de rede TDMoE. Suporta até 32 canais de voz FXS/FXO e realiza a função de interface analógica externa para soluções baseadas em Asterisk. O AX600 possui inserção a quente (hot-swap) em seus cartões de canais analógicos, possibilitando rápida manutenção sem a necessidade de desligar o equipamento ou parar a operação nos canais dos cartões adjacentes. Disponibiliza atualização remota de firmware e suporte técnico especializado, atendendo plenamente as principais aplicações do mercado de telecom. Seu padrão mecânico de 19" integra-se perfeitamente ao ambiente de operadora e também corporativo, tornando-se uma solução modular, escalonável e de alta confiabilidade.

Especificações Técnicas

- Interfaces FXS: 600 Ohms - RJ45
 - Interfaces FXO: 600 Ohms - RJ45
 - Interface Ethernet (TDMoE): 10/100 Mbit/s – RJ45
 - Interface Ethernet (AUX): 10/100 Mbit/s – RJ45
 - Temperatura de operação: 0 a 45 °C
 - Umidade Relativa: até 95% não condensada
 - Alimentação: full-range, 93-253V, 50/60hz
 - Consumo aproximado: 90W
 - Dimensões A x L x P: 66 x 440 x 250 mm
- Peso aproximado: 3,9kg



Benefícios

- Suporta hot-swap dos cartões de voz
- Expansão da telefonia convencional
- Atualização remota de firmware
- Aproveitamento da estrutura existente
- Compatível com a linha AG800 Series
- Porta Ethernet auxiliar para expansão
- Conectores individuais para cada canal de voz
- Gabinete padrão 19" para montagem em rack
- Tecnologia e desenvolvimento nacional

Aplicações Típicas

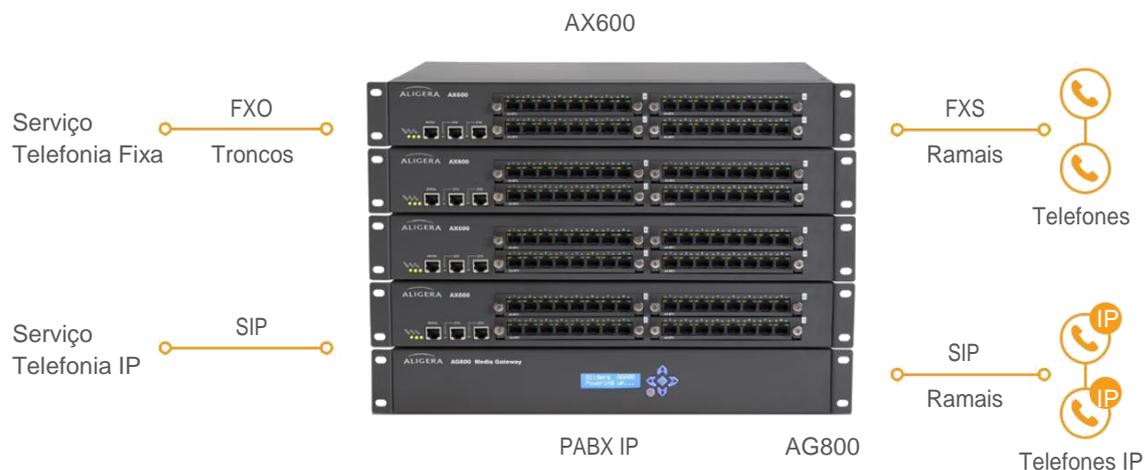
- Interface analógica para PABX IP
- PABX IP Corporativo de médio/grande porte
- Telefonia para condomínios e hotéis
- Sistemas de telefonia para Cidades Digitais

Características Principais

- Comporta até 32 canais de voz FXS/FXO
- Protocolo TDMoE nativo do Asterisk
- Cancelamento de eco de 128ms (opcional)

EXEMPLO DE APLICAÇÃO

Solução Integrada de PABX IP com Portas Analógicas



Características Técnicas

Facilidades	AX600
Quantidade de canais por voz	8, 16, 24 ou 32 canais
Número de slots de expansão para cartões de voz	4 slots
Quantidade de canais por cartão de voz	8 canais de voz
Quantidade de cartões de voz	até 4 cartões de voz
Comporta cartão de voz AP208 com 8FXS	L
Comporta cartão de voz AP280 com 8FXO	L
Comporta cartão de voz AP244 com 4FXS + 4FXO	L
Suporta hot-swap dos cartões de voz	L
Porta Ethernet auxiliar para expansão	L
Cancelamento Eco Hardware ¹	Através de módulo HW dedicado (opcional)
Cancelamento Eco Software ²	Através dos módulos do Asterisk
Tela WEB de configuração	L

¹ Módulo Hardware, conforme a G.168 do ITU-T. Cancela 128ms de eco em todos os canais. Não consome processamento do servidor.

² Consome processamento do servidor.

Item Opcional

- Módulo cancelamento de eco em hardware, conforme G.168 do ITU-T. Cancela até 128ms de eco por canal