

Adaptador para telefones analógicos com oito portas FXS

FEATURES

- Conversão analógico-digital do sinal de voz
- Compatível com o padrão SIP 2.0
- Portas WAN e LAN
- Possibilidade de registro independente por canal FXS
- Registra-se em diferentes servidores SIP
- Excelente qualidade de voz
- Proteção e segurança
- Provisionamento automático
- Suporta T.38 e T.30 (FAX em tempo real e FAX com G.711)



APLICAÇÕES

- Conversão de ramais analógicos em ramais SIP
- Envio de fax utilizando protocolo T.38

Visão geral

Resposta para o mercado VoIP atual em grande escala, eliminando a necessidade de modificar equipamentos analógicos para telefonia IP, realizando a conversão analógico-digital do sinal de voz dos equipamentos.

Permite aos clientes o registro em diferentes servidores SIP Proxy e estabelecer chamadas VoIP simultâneas, atribuindo maior flexibilidade na comunicação.

O seu tamanho é reduzido, possui excelente qualidade de voz, funcionalidades compactas e excelente desempenho. É compatível com os padrões da indústria SIP, sendo capaz de interoperar com outros dispositivos SIP e softwares no mercado. Suporta T.38 e T.30 (FAX em tempo real e FAX com G.711).

Dinamismo e economia

O KAP 208 possui duas portas gigabit Ethernet. Isso corresponde a uma porta WAN dedicada ao gerenciamento do dispositivo e da rede, e outra porta LAN para conexão com outros equipamentos.

Interface Web amigável

O KAP 302 possui interface Web amigável para monitoração, configuração, diagnóstico e administração do sistema. Isso possibilita otimização de tempo e maior autonomia para o usuário.

Geração de Logs para diagnóstico

Acesso aos Logs pela Interface Web, o que agiliza o diagnóstico de problema, e conseqüentemente, a solução.

Imagens do produto



Visão frontal com botão de reset, LEDs e o dispositivo em operação



Visão traseira – com 8 portas FXS, 1 porta LAN, 1 porta WAN e entrada para fonte de energia

Especificações técnicas

Áudio

- CODECs G.711 A-law e U-law, G.729 A/B
- iLBC e Opus.
- Jitter Buffer adaptativo
- VAD, CNG, cancelamento de eco
- T.30 com G.711
- T.38

Status do sistema

- Status via navegador Web
- Suporte SNMPv2
- Indicações visuais de status nos LEDs

Funcionalidades

- Atualização de firmware
- Interface Web para configuração
- Interface de configuração IVR
- Syslog
- SNTP
- Auto provisionamento
- Interface multiusuário
- SNMPv2
- TR069

Funcionalidades FXS

- Conferência de até três interlocutores
- Música em espera
- DTMF relay – In-band, Out-band e SIP INFO
- Chamada em espera
- Mudo
- Transferência de chamadas
- Pendulo
- Hot-line
- Identificador de chamadas
- Dial plan
- Black list
- Histórico de chamadas

Protocolos

- SIP 2.0 (RFC 3261, 3262, 3263, 3264)
- Compatibilidade com a RFC2543
- Session Timer (RFC4028)
- SDP (RFC2327)
- RTP/RTCP (RFC1889 e RFC1890)
- NAPTR para SIP URI Lookup (RFC2915)
- STUN (RFC 3489)
- ARP/RARP (RFC 826/903)
- SNTP (RFC2030)
- DHCP/PPPoE
- PPTP/L2TP VPN
- HTTP Server para gerenciamento Web
- TFTP/HTTP/HTTPS para auto provisionamento
- DNS/DNS SRV (RFC1706 e RFC 2782)
- IPv4 e IPv6 (Cliente/Servidor)

Aplicações

- NAT/NAPT função roteador
- MAC clone
- DHCP servidor
- DHCP cliente
- PPTP/L2TP VPN
- PPPoE
- SIP proxy redundante
- NAT transversal por STUN
- DMZ
- QoS com layer 3
- Detector de conflito de IP
- Suporte a OpenVPN

Características físicas

- Adaptador de energia: entrada CA 110 ~ 220V e saída CC 12V/3A
- Conexões:
 - Duas portas RJ45 de rede gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (uma LAN e uma WAN)
 - Oito portas RJ11 FXS
- LEDs de status do equipamento
- Botão reset
- Dimensões: 110x30x180 mm
- Peso: aproximadamente 140 gramas (sem embalagem)

Garantias e certificações

- Garantia total (legal + garantia Khomp): 1 ano
 - Garantia legal: 90 dias
 - Garantia Khomp: 9 meses
 - Certificação Anatel
- Indústria certificada ISO 9001

Modelo de aplicação

Modelo de aplicação com PABX e múltiplas redes

