

Adaptador para teléfonos analógicos con dos puertos FXS



Principales características

- Conversión analógica-digital de la señal de voz
- Compatible con el estándar SIP 2.0
- 2 puertos LAN
- Soporte de modo Bridge
- Proporciona dos líneas SIP
- Posibilidad de registro independiente por canal FXS
- Se registra en diferentes servidores SIP
- Aprovisionamiento automático
- Compatible con T.38 FAX en tiempo real y T.30 (FAX con G.711)

Aplicaciones

- Conversión de extensiones analógicas en extensiones SIP
- Envío de fax utilizando el protocolo T.38

Visión general

Respuesta para el mercado de voz IP actual a gran escala que elimina la necesidad de modificar equipos analógicos para telefonía IP, al realizar la conversión analógica-digital de la señal de voz de los equipos.

Permite a los clientes el registro en diferentes servidores SIP Proxy y el establecimiento de llamadas VoIP simultáneas, atribuyendo más flexibilidad en las comunicaciones.

Su tamaño es reducido, ofrece una excelente calidad de voz, funciones compactas y el mejor desempeño. Es compatible con los estándares de la industria SIP, con capacidad para interoperar con muchos otros dispositivos SIP y software del mercado. Compatible con T.38 FAX en tiempo real y T.30 FAX con G.711.

Dinamismo y economía

El KAP 302 cuenta con tres puertos Ethernet. Un puerto WAN se dedica a la administración y el mantenimiento del dispositivo y de la red y los otros dos se usan para conexión con hasta dos equipos.

Interfaz Web de fácil uso

El KAP 302 tiene una Interfaz WEB de fácil uso para la supervisión, la configuración, el diagnóstico y la administración del sistema. Esto permite la optimización del tiempo y mayor autonomía para el usuario.

Generación de registros para diagnóstico

Acceso a los registros mediante la interfaz web, lo que agiliza el diagnóstico del problema y, en consecuencia, su solución.

Especificaciones técnicas

Audio

- CODECs G.711 A-law y U-law, G.729 A/B
- iLBC y Opus
- Jitter Buffer adaptable
- VAD, CNG, cancelación de eco
- T.30 con G.711
- T.38 en el puerto 2

Estado del sistema

- Estado del sistema mediante navegador web
- Compatible con SNMPv2
- Indicaciones visuales de estado mediante LED

Funciones

- Actualización de firmware
- Interfaz web para configuración
- Interfaz de configuración de IVR
- Syslog
- SNTP
- Autoaprovisionamiento
- Interfaz multiusuario
- SNMPv2
- TR069

Funciones FXS

- Conferencia con hasta tres interlocutores
- Música de espera
- DTMF relay – In-band, Out-band y SIP INFO
- Llamada en espera
- Reenvío de llamada
- Silencio
- Transferencia
- Péndulo
- Hot-line
- Identificador de llamada
- Dial plan
- Black list
- Historial de llamadas

Garantías y certificaciones

- Garantía total (legal + garantía Khomp): 1 año
 - Garantía legal: 90 días
 - Garantía Khomp: 9 meses
- Certificación Anatel
- Industria certificada ISO 9001

Protocolos

- SIP 2.0 (RFC 3261, 3262, 3263, 3264)
- Compatibilidad con RFC2543
- Session Timer (RFC4028)
- SDP (RFC2327)
- RTP/RTCP (RFC1889 y 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 administración Web
- TFTP/HTTP/HTTPS para autoaprovisionamiento
- DNS/DNS SRV (RFC1706 y RFC 2782)
- IPv4 y IPv6 (Cliente/Servidor)
- TLS y SRTP

Aplicaciones

- NAT/NAPT función enrutador
- MAC clon
- DHCP servidor
- DHCP cliente
- PPTP/L2TP VPN
- PPPoE
- SIP proxy redundante
- NAT transversal por STUN
- DMZ
- QoS con layer 3
- Detector de conflicto de IP

Características físicas

- Adaptador de energía:
 - Entrada CA 110–220 V
 - Salida CC 12 V / 1 A
- Conexiones:
 - Tres puertos RJ45 de red fast Ethernet 10/100 Mbps (dos LAN y una WAN)
 - 2 puertos RJ-11 FXS
 - Alcance máximo del cable FXS: 1 km
- LED de estado del equipo
- Botón reset
- Dimensiones: 120x28x80 mm
- Peso: 140 g (sin embalaje)

Imágenes del producto

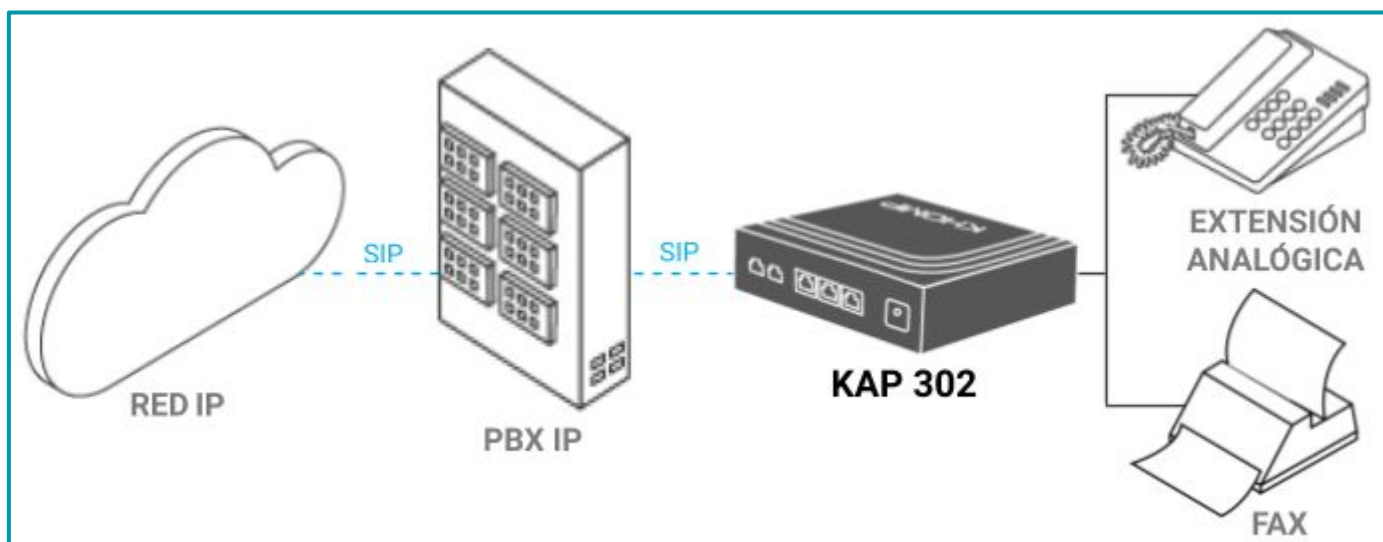


Vista frontal con LED indicadores.



Vista posterior con puertos FXS, puertos WAN y LAN, botón de reinicio y entrada de fuente de alimentación.

Modelo de aplicación



Modelo de aplicación con PBX IP y múltiples redes



Rua Joe Collaço, 253 - Florianópolis, SC
+55 (48) 3722.2900
comercial@khomp.com