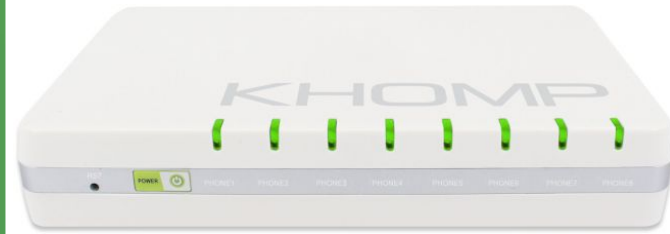


Adaptador para teléfonos analógicos con ocho puertos FXS



Principales características

- Conversión analógica-digital de la señal de voz
- Compatible con el estándar SIP 2.0
- Puertos WAN y LAN
- Posibilidad de registro independiente por canal FXS
- Se registra en diferentes servidores SIP
- Excelente calidad de voz
- Protección y seguridad
- 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 208 cuenta con dos puertos gigabit Ethernet. Un puerto WAN se dedica a la administración y el mantenimiento del dispositivo y de la red y un puerto LAN se usa para conexión con otros equipos.

Interfaz Web de fácil uso

El KAP 208 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 RFC 2543
- Session Timer (RFC 4028)
- SDP (RFC 2327)
- RTP/RTCP (RFC 1889 y RFC 1890)
- NAPTR para SIP URI Lookup (RFC 2915)
- STUN (RFC 3489)
- ARP/RARP (RFC 826 / RFC 903)
- SNTP (RFC 2030)
- DHCP/PPPoE
- PPTP/L2TP VPN
- HTTP Server para administración Web
- TFTP/HTTP/HTTPS para autoaprovisionamiento
- DNS/DNS SRV (RFC 1706 y RFC 2782)
- IPv4 y IPv6 (Cliente/Servidor)

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
- Soporte a OpenVPN

Características físicas

- Adaptador de energía:
 - Entrada CA 110 ~ 220 V
 - Salida CC 12 V / 3 A
- Conexiones:
 - Dos puertos RJ45 de red **gigabit** Ethernet 10/100/1000 Mbps (un LAN y un WAN)
 - Ocho puertos RJ-11 FXS
 - Alcance máximo del cable FXS: 1 km
- LED de estado del equipo
- Botón reset
- Dimensiones: 110x30x180 mm
- Peso (aproximado, sin embalaje): 140 g

Imágenes del producto

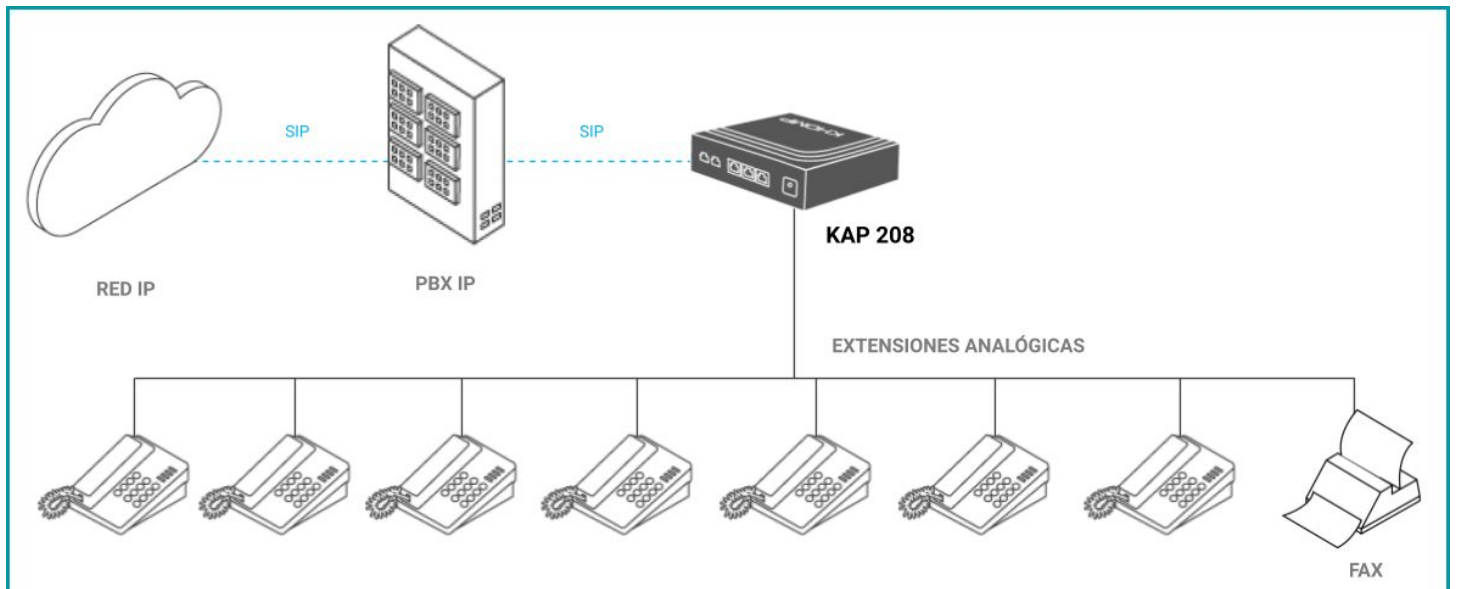


Vista frontal con botón de reinicio e indicadores LED.



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

Modelo de aplicación



Modelo de aplicación con PABX IP y múltiples redes