

Teléfono IP



Principales características

- Dos líneas SIP
- Display de 128x64 píxeles y 59x22 mm
- Soporte a codec Opus
- Soporte a PoE (Power over Ethernet)
- Admite 1000 contactos en la agenda
- Permite la sincronización de fecha y hora mediante SNTP

Aplicaciones

- Empresas e industrias
- Casas y condominios
- Call Centers

Visión general

Desarrollado para sustituir a los tradicionales terminales de mesa de trabajo, el teléfono IP de la familia K1 de Khomp tiene una excelente calidad de voz en HD, además de un diseño clean y tecnológico.

Funciona en conjunto con plataformas de comunicación y permite una serie de facilidades para el día a día del usuario. Posee una tecnología exclusiva de procesamiento de voz, permitiendo llamadas de voz claras y comunicación fluida. Dispone de una lista de contactos compatible con la guía telefónica comercial y privada, lo que facilita la búsqueda de números de contacto. Soporta la función de transferencia, conferencia de hasta 3 participantes, marcación rápida, mensajes de voz, función no molestar, entre muchas otras.

Los teléfonos IP realizan llamadas desde las redes de Internet, recibiendo voz y datos y promoviendo la integración entre las dos redes. Esta estructura confiere a la línea K1 una serie de ventajas sobre el sistema común, incluyendo la reducción de gastos con telefonía.

Modelos

- **K1 - N**
- **K1 - PN** (con soporte a PoE)

Especificaciones técnicas

Display frontal

- Display gráfico de 128x64 píxeles
- Tamaño de la pantalla: 5,9x2,2 cm
- Soporta varios idiomas

Idiomas de la Interfaz Web

- Portugués, español e inglés

Línea

- 2 líneas SIP con indicador de estado

Teclado de funciones

- 4 teclas programables (vía software)
- 5 teclas de navegación (botones direccionales, botón C)
- Ajuste de volumen, manos libres, interrupción de sonido (mudo), headset, caja de mensajes, retención (hold), remarcado, conferencia y transferencia

Voz

- Voz HD: HD Codec/Handset/Speaker (Full-duplex)
- Soporta headset RJ9 (4P4C)
- Posibilidad de operación vía monofono y manos libres
- Ajuste de volumen en 9 niveles

Protocolos

- Protocolos SIPv1 (RFC 2543) y SIPv2 (RFC 3261)
- Protocolo de red: HTTP, BOOTP, FTP, TFTP, IEEE 802.1Q/P, IEEE 802.1x
- Protocolo 802.3at (PoE)
- Soporta IPv4 e IPv6
- Seguridad: HTTPS, TLS y SRTP

Calidad del Servicio

- TOS, AEC, PLC, AEB, búfer Jiffer, VAD, CNG, G.168 (32 ms)
- DTMF dentro y fuera de banda

Decodificación de voz

- Codecs: G.723.1, G.729 A/B, G.711 A/U, G.722, iLBC, G.726-32, Opus

Red

- Atribución de IP: IP estático, DHCP, PPPoE
- Cliente DNS, VPN (L2TP), VLAN/QoS

Aplicaciones

- Catálogo telefónico público, particular y en XML para hasta 1000 usuarios

Montaje

- Para montaje en superficie
- No posee soporte para fijación en pared

Procesamiento de llamadas

- Desviar siempre, desviar ocupado, desviar sin respuesta
- Línea directa (inmediatamente/atraso)
- Llamada en espera, fila de llamadas, conmutación de línea
- Desvío de llamadas, transferencia de llamadas, retención de llamadas, atención de llamadas, devolución de llamadas
- Marcado de una tecla, remarcado (RD)
- Marcado rápido directamente del teléfono, marcado directo del registro de llamadas
- Conferencia a 3, SIP MESSAGE (Instant Message)
- DnD, Lista negra
- Correo de voz, prompt de voz, mensaje de voz

Seguridad

- Registro de contraseña para acceso a las configuraciones
- Codificación de la señalización y de medios

Gestión

- Actualización: HTTP/TFTP/FTP Auto provisión/TR069
- Configuraciones: Teléfono/Web/ Auto provisión/TR069
- Depuración: Teléfono/Web

Agenda telefonica

- Soporta el registro de hasta 1000 contactos

Físico/Ambiental

- Adaptador de energía:
 - Entrada: 100–240 VAC
 - Salida: 5 VCC, 1 A
- 2 x RJ45 Fast Ethernet 10/100 Mbps (LAN/PC)
- 2 x RJ9 (monofono/headset)
- PoE (Solo en el K1 - PN): IEEE 802.3af (clase 0)
 - Consumo medio: 1,5 W
- Temperatura de almacenamiento: 0 °C a 60 °C
- Humedad en la operación: 10% a 95%
- Tamaño: 213x157x39 mm
- Peso aproximado: 630 g

Garantías y certificaciones

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



Nota

O TR-069 está habilitado en los siguientes kernels:

- K1: Compatible con las versiones de Kernel 1.0.0 y 3.0.0.

Apariencia y funcionalidades



Legenda:

1. Display / Pantalla de exhibición.
2. Teclas de líneas.
3. Teclas de funciones programables.
4. Teclas de navegación, Headset y Ajuste de volumen.
5. Tecla Mudo / Tecla C.
6. Remarcado (REDIAL).
7. Manos libres.
8. Micrófono.
9. Teclado de marcado.
10. Altavoz.

Otras imágenes del producto

