

Telefone IP



Principais características

- Duas linhas SIP
- Display de 128x64 pixels e 59x22 mm
- Suporte a codec Opus
- Suporte a PoE (Power over Ethernet)
- Suporte a 1000 contatos na agenda telefônica
- Permite a sincronização de data e hora usando SNTP

Aplicações

- Empresas e indústrias
- Casas e condomínios
- Call Centers

Visão geral

Desenvolvido para substituir os tradicionais terminais de mesa de trabalho, o telefone IP da família K1 da Khomp possui excelente qualidade de voz em HD, além de um design clean e tecnológico.

Trabalha em conjunto a plataformas de comunicação e permite uma série de facilidades para o dia a dia do usuário. Possui exclusiva tecnologia de processamento de voz, permitindo chamadas com voz clara e comunicação fluida. Apresenta lista de contatos com suporte a catálogo telefônico comercial e particular, facilitando a busca por números de contatos. Suporta as funções de transferência, conferência de até 3 participantes, discagem rápida, mensagens de voz, função não perturbe, dentre muitas outras.

Os telefones IP realizam chamadas a partir das redes de internet, recebendo voz e dados e promovendo integração entre as duas redes. Essa estrutura confere à linha K1 uma série de vantagens frente ao sistema comum, incluindo a redução de despesas com telefonia.

Modelos

- **K1 - N**
- **K1 - PN** (com suporte a PoE)

Especificações técnicas

Display frontal

- Display gráfico de 128x64 pixels
- Tamanho da tela: 5,9x2,2 cm
- Suporta vários idiomas

Idiomas da Interface Web

- Português, espanhol e inglês

Teclado de funções

- 4 teclas programáveis (via software)
- 5 teclas de navegação (botões direcionais, botão C)
- Ajuste de volume, viva-voz, interrupção de som (mudo), headset, caixa de mensagens, retenção (hold), rediscagem, conferência e transferência

Voz

- Voz HD: HD Codec/Handset/Speaker (Full-duplex)
- Suporta headset RJ9 (4P4C)
- Possibilidade de operação via monofone e viva-voz
- Ajuste de volume em 9 níveis

Protocolos

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

Qualidade do Serviço

- TOS, AEC, PLC, AJS, Jiffer Buffer, VAD, CNG, G.168 (32ms)
- DTMF em banda e fora de banda

Decodificação de voz

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

Rede

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

Aplicativos

- Catálogo telefônico público, particular e em XML para até 1000 usuários

Montagem

- Para montagem em superfície
- Não possui suporte para fixação em parede

Linha

- 2 linhas SIP com indicador de estado

Processamento de chamadas

- Sempre encaminhar, encaminhamento ocupado, encaminhamento sem resposta
- Linha direta (imediatamente/atraso)
- Chamada em espera, fila de chamadas, comutação de linha
- Encaminhamento de chamada, transferência de chamada, retenção de chamada, atenção de chamada, retorno de chamada
- Discagem de uma tecla, rediscagem (RD)
- Discagem rápida diretamente do telefone, discagem direta do registro de chamadas
- Conferência a 3, SIP MESSAGE (Instant Message)
- DnD, Lista negra
- Correio de voz, prompt de voz, mensagem de voz

Segurança

- Cadastro de senha para acesso as configurações
- Codificação da sinalização e de mídias

Gerenciamento

- Atualização: HTTP/TFTP/FTP Auto provisão/TR069
- Configurações: Telefone/Web/ Auto provisão/TR069
- Depuração: Telefone/Web

Agenda telefônica

- Suporta o cadastro de até 1000 contatos

Físico/Ambiental

- Adaptador de energia:
 - Entrada: 100–240 VAC
 - Saída: 5 VCC, 1 A
- 2 x RJ45 Fast Ethernet 10/100 Mbps (LAN/PC)
- 2 x RJ9 (monofone/headset)
- PoE (Somente no K1 - PN): IEEE 802.3af (classe 0)
 - Consumo médio: 1.5 W
- Temperatura de armazenamento: 0 °C a 60 °C
- Umidade na operação: 10% a 95%
- Tamanho: 213x157x39 mm
- Peso aproximado: 630 g

Garantias e certificações

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



Nota

O TR-069 está habilitado nos seguintes kernels:

- K1: Compatível com as versões de Kernel 1.0.0 e 3.0.0.

Aparência e funcionalidades



Legenda:

1. Display / Tela de exibição.
2. Teclas de linhas.
3. Teclas de funções programáveis.
4. Teclas de navegação, Headset e Ajuste de volume.
5. Tecla Mudo / Tecla C.
6. Rediscar (REDIAL).
7. Viva-voz.
8. Microfone.
9. Teclado de discagem.
10. Alto-falante.

Outras imagens do produto

