

# IPS 102

## IP PHONE SERIES



## Principais Características

- 2 linhas
- LCD de 128 x 64 pixels
- HD Voice
- Suporte para fone de ouvido
- Disponível com alimentação via Ethernet (PoE)
- Possibilidade de compra com BNDES

## Visão Geral

Desenvolvido para substituir os tradicionais terminais de mesa de trabalho, o telefone IP da família IPS (IP Phone Series) Khomp possui excelente qualidade de voz em HD, além de um design clean e tecnológico. Trabalha em conjunto à 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 fluente. 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 IPS uma série de vantagens frente ao sistema comum, incluindo a redução de despesas com telefonia.

## Características e Benefícios

### Voz clara

- Abrange a exclusiva tecnologia de processamento de voz que permite chamadas mais realistas e claras, efetuando uma comunicação mais fluente.

### Avançado processamento de chamadas

- Possui um circuito de 2 linhas com luzes indicadoras em 2 cores, gerenciando linhas simultâneas e administrando a fila de chamadas;
- Indicado para teleconferência e transferência de chamadas;
- Adequado para necessidade de chamadas em alto fluxo de ligações;
- Suporte a ligações peer-to-peer.

### Aplicativo de lista de endereços comerciais

- Suporte a contatos comerciais;
- Aplicativo de catálogo telefônico particular facilitando a busca por número da chamada.

### Suporta PoE (Power over Ethernet)

- Alimentação do telefone via cabeamento de rede no modelo IPS 102-PN.

## Aparência e Funcionalidades



#### LEGENDA:

1. Tela de exibição
2. Botões de linhas
3. Teclas de menu
4. Teclas de navegação (cima e baixo), botão C/mutar e rediscagem
5. Viva-voz
6. Ajuste de volume e teclas de navegação (esquerda e direita)
7. Teclado de discagem

## Características Técnicas

### Tela

- Display gráfico de 128 x 64 pixels;
- Tamanho da tela: 6 x 2 cm;
- Suporta vários idiomas.

### Idiomas do portal WEB

- Português, Espanhol e Inglês.

### Linha

- 2 linhas.

### 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), fone de ouvido, caixa de mensagens, retenção (hold), rediscagem, conferência e transferência.

### Voz

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

### Protocolos

- Protocolo VoIP: SIP 2.0;
- Protocolo de rede: HTTP, BOOTP, FTP, TFTP, IEEE 802.1Q/P.

### Qualidade do Serviço

- TOS, Jiffer Buffer, VAD, CNG, G.168 (32ms).

### Decodificação de voz

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

### Rede

- 2×RJ45 10/100M Ethernet Interfaces (LAN/PC);
- Atribuição de IP estático, DHCP ou PPPoE;
- Cliente DNS, VPN (L2TP), VLAN/QoS.

### Aplicativos

- Catálogo telefônico público, particular e em XML para até 300 usuários.

### Montagem

- O telefone deve ser montado e utilizado sob a mesa;
- Não há suporte para fixação em parede.

### Processamento de chamadas

- Indicador de status das linhas;
- 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;
- Discagem rápida diretamente do telefone, discagem direta do registro de chamadas;
- Conferência de 3 vias, SIP MESSAGE (Instant Message);
- DnD, Lista negra;
- Correio de voz, prompt de voz, mensagem de voz.

### Segurança

- Login no display e no navegador WEB, mediante senha;
- Codificação da sinalização e de mídias.

### Gerenciamento

- Atualização: HTTP/TFTP/FTP Auto-provisão/TR069;
- Configurações: Telefone/WEB/, Auto-provisão/TR069;
- Depuração: Telefone/WEB.

### Alimentação

- Adaptador de energia: entrada CA100~240V e saída CC 5V/1A;
- PoE (IEEE 802.af) - disponível no modelo IPS 102-PN.

### Especificações

- Temperatura de armazenamento: 0°C ~ 60°C;
- Umidade na operação: 10%~95% ;
- Tamanho: 213 x 157 x 39mm;
- Peso líquido: 630g.

### Garantias e Certificações

- Garantia de fábrica: 1 ano;
- Certificação Anatel;
- Indústria certificada ISO 9001.

## Outras Imagens do Produto



Vista frontal



Posição de apoio para mesa