

# 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 Funcionalidade



#### 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

2xRJ45 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

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