

# Intercomunicador Industrial SIP



## Principais características

- Comunicador eletrônico de voz via SIP
- Alto falante com potência nominal de 10 W e potência máxima de 15 W
- Microfone interno
- Integração com Sistemas de telefonia IP
- Perfeita integração com Asterisk®
- Sensor de abertura de porta
- Controle de volume individual para microfone e alto-falante
- Botão (na parte inferior) para acionar mecanismos e efetuar chamadas
- SIP seguro usando TLS e SRTP
- Controle dinâmico de volume responsivo aos níveis de ruído ambiente
- **P** → Power over Ethernet (POE 802.3af)

## Aplicações

- Comunicador IP de parede para diálogo entre ambientes através de chamadas SIP em alta VOZ
- Intercomunicador IP para sistemas de segurança com alerta sonoro amplificado de longo alcance
- Comunicador para totens de controle de acesso

## Visão geral

O Industrial Intercom SIP é um intercomunicador da linha de endpoints SIP da Khomp. Desenvolvido como uma nova solução de interfonia ou automação. Dispositivo VoIP com inteligência embarcada, combinando agilidade, segurança e autonomia. Possui viva voz com sistema sonoro amplificado e um botão, além de possuir a opção para uso em redes PoE.

Pode ser utilizado como porteiro eletrônico, intercomunicador SIP, e telefone IP de parede. O sistema possui Interface Web amigável para configuração e monitoramento do dispositivo, podendo ser configurado para registro em plataformas SIP ou ligações ponto a ponto. O Industrial Intercom SIP é destinado a ambientes ruidosos, que necessitam de um intercomunicador com elevada potência sonora.

# Especificações técnicas

## Características técnicas

- DTMF ou SIP Notify
- Integração LAN/PBX-IP SIP com servidor gerador da Interface Web interna para configuração
- Amplificador de áudio para alto falante
- Alto falante de 8 Ohms, potência nominal de 10 W e potência máxima de 15 W
- Alimentação máxima de entrada no acionamento externo (relé): 10 A / 14 VDC; 10 A / 120 VAC
- Codec de áudio suportado: G.711 Alaw e Ulaw
- Protocolos VoIP utilizados: SIP e RTP
- Detecção e geração de DTMF (padrão RFC 2833)
- SPL (nível de pressão sonora a 1 m): 100 dB

## Físico / Ambiental

- Alimentação: 12 VDC
- Modo de instalação: Sobrepor
- Dimensões (CxLxA): 100x60x140 mm

## Funcionalidades

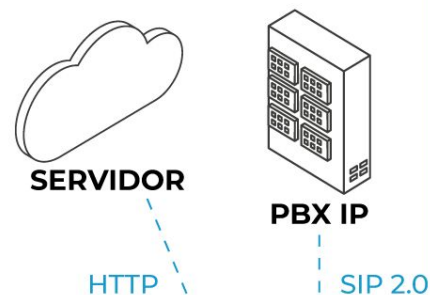
- Botão configurável (na parte inferior) para uma das seguintes funções:
  - Chamada para ramal SIP
  - Chamada SIP para endereço IP
  - Acionar relé de contato seco
- Controle individual de volume para microfone e para alto-falante
- Serviço de Syslog
- Integração com Sistemas de telefonia IP
- Uso em redes PoE (Power over Ethernet)

## Garantias e certificações

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

## Modelo de aplicação

### Industrial Intercom SIP



O dispositivo funciona como **um comunicador e controlador de acesso** para o depósito