

# Intercomunicador IP multiuso

## FEATURES

- Comunicador eletrônico de voz via SIP
- Abertura da porta a partir de qualquer comunicador VoIP
- Perfeita integração com Asterisk®
- Sensor de abertura de porta
- Possibilidade de Leitor RFID integrado com wiegand
- 2 interfaces de comunicação wiegand para conexão de leitores RFIDs
- 2 relés de contato seco para controle de acesso, permitindo acesso sob qualquer extensão do PABX
- Resistente a água (IP Code 66)

## Visão geral

O IP Wall é um comunicador IP com inteligência embarcada. Possui um eficiente viva-voz, opção para leitor RFID, licença de vídeo para uso de câmera externa e opção para uso em redes PoE. Pode ser utilizado como porteiro eletrônico (casas, escritórios, sistemas multifamiliares de edifícios e condomínios, escolas, totens para intercomunicação, cancelas de estacionamento, hospitais), controle de acesso, telefone IP de parede, intercomunicador em sistemas de segurança ou automação.

Conectando-se como um ramal SIP de um PBX IP local ou diretamente a outro dispositivo IP remoto. Sua configuração é feita em um servidor Web no próprio aparelho, acessível de qualquer navegador padrão.

Com leitor RFID integrado, obtém-se a vantagem de ter a estrutura de leitor e intercomunicação, proporcionando uma instalação fácil e prática, e em ambiente mais limpo com design moderno.



## APLICAÇÕES

- Porteiro eletrônico integrado via VoIP
- Comunicador IP de parede para comunicação entre ambientes através de chamadas via SIP em alta voz
- Automação para controle e acionamento de dispositivos
- Intercomunicador para sistemas de segurança
- Ponto de controle de acesso para sistema de segurança

O IP Wall é uma importante ferramenta de integração via SIP, proporcionando uma vasta gama de integrações, inclusive possíveis integrações para as requisições de IoT.

## Modelos

- **IP Wall 201 DG** (Dark Grey) - cinza escuro
- **IP Wall 201 BC** (Bicolor) - base cinza e frontal cinza claro
- **IP Wall 201 LG** (Light Grey) - cinza claro

## Recursos opcionais

- **V** - licença de vídeo
- **P** - Power over Ethernet (PoE 802.3af)
- **R** - leitor RFID: 13,56 MHz ou 125 KHz (frequência opcional)

# Especificações técnicas

## Funcionalidades

- Abertura de porta por ordem remota, por comandos via DTMF ou SIP Notify
- 2 interfaces de comunicação wiegand para conexão de leitores RFIDs
- 2 relés de contato seco para controle de acesso, permitindo acesso sob qualquer extensão do PABX
- Controle de volume individual para microfone e alto-falante
- Integração LAN / PBX-IP SIP com servidor Web interno para configuração
- Controle de acesso de forma Stand Alone, SIP e utilizando banco de dados SQL
- Perfeita integração com Asterisk®
- Suporte a RFID
- Sensor de abertura de porta
- Suporte a chamadas de vídeo\* (Vide lista de câmeras homologadas). Suporte a vídeo habilitado por licença opcional.

### \* Câmeras homologadas:

- **Grandstream** GXV3611\_HD; GXV3672\_HD\_36; GXV-3601\_HD
- **Vivotek** IP-8161
- **TP-Link** TL-SC3430

## Características do leitor RFID

- Frequência de operação: 13,56 MHz ou 125 KHz

## Características técnicas da placa IP Wall \*\*

- Codec de áudio suportado: G.711 Alaw e Ulaw
- Codec de vídeo suportado: H.264
- Protocolos VoIP utilizados: SIP e RTP
- Controle de acesso com suporte ao protocolo wiegand
- Detecção e geração de DTMF (padrão RFC 2833)
- Potência da saída de áudio: 2W
- Saída Wiegand 26 bits 6 fios
- Distância de Identificação de 1 a 5cm
- Distância máxima de 100m do produto

\*\* A Placa IP Wall é parte integrante do comunicador IP Wall e também do Kit IP Wall.

## Características físicas

- À prova de chuva e respingos de água (grau de proteção: IP Code 66)
- Temperatura máxima de operação: 50 °C
- Alimentação: 12 VDC / 1 A
- Saída dos relés:
  - 20 A / 125 VAC
  - 10 A / 220 VAC
  - 20 A / 14 VDC
- Modelo para sobreposição na parede
- Dimensões: 118x204x35 mm

## Garantias e certificações

- Garantia de fábrica: 1 ano
  - Garantia legal: 90 dias
  - Garantia Khomp: 9 meses
- Indústria certificada ISO 9001

## Imagens do produto



Modelo IP Wall 201 BC - R (com leitor RFID)



Modelo IP Wall 201 BC (frente e verso)

## Modelo de aplicação

Ambiente de condomínio com portaria local automatizada.



ENABLING TECHNOLOGY

Contate-nos

+55 (48) 3722.2900

comercial@khomp.com

Rua Joe Collaço, 253, Florianópolis  
CEP 88037-010 – Santa Catarina, Brasil