

# IP WALL 112

## INTERCOMUNICADOR IP MULTIUSO



## Principais características

- Comunicador eletrônico de voz via SIP
- Abertura da porta a partir de qualquer comunicador VoIP
- Perfeita integração com Asterisk®
- 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
- Sensor de abertura de porta

## Modelos

- **IP Wall 312 S** - modelo sobrepor, com teclado numérico
- **IP Wall 312 E** - modelo embutir, com teclado numérico

## Visão geral

O IP Wall é um produto da família de comunicadores IP com inteligência embarcada. Possui um eficiente viva-voz, interface para leitor RFID externo e licença de vídeo para uso de câmera externa, além de possuir a opção para uso em redes PoE. Pode ser utilizado como porteiro eletrônico, telefone IP de parede, intercomunicador em sistemas de segurança ou automação, bem como ponto de controle de acesso. O IP Wall também pode ser utilizado em casas, escritórios, sistemas multifamiliares de edifícios e condomínios fechados, escolas, totens para intercomunicação, cancelas de estacionamento, hospitais e em muitos outros ambientes.

Conectando-se como um ramal SIP de um PABX IP ou diretamente a outro dispositivo IP remoto, os produtos da linha IP Wall podem ser instalados tanto em rede local quanto remota. Sua configuração é feita por meio de um servidor Web no próprio aparelho, acessível de qualquer navegador Web padrão.

## Aplicações típicas

- Porteiro eletrônico integrado via VoIP
- Telefone IP de parede para comunicação entre ambientes através de chamadas de telefonia SIP em alta voz
- Automação para controle e acionamento de dispositivos
- Intercomunicador para sistemas de segurança
- Teclado numérico possibilita chamar diretamente o destino ou acessar recursos especiais no PABX IP
- Ponto de controle de acesso para sistema de segurança, inclusive através de programação de senhas numéricas

## Recursos opcionais

- V - licença de vídeo
- P - Power over Ethernet (PoE 802.3af)

Com todas estas opções, o IP Wall se mostra uma importante ferramenta para diversos cenários de integração via SIP, proporcionando uma vasta gama de integrações, inclusive possíveis integrações para as requisições de IoT.

## Características e benefícios

### 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/PABX-IP SIP com servidor Web interno para configuração
- Controle de acesso opera de forma Stand Alone, SIP e utilizando banco de dados SQL
- Perfeita integração com Asterisk®
- Sensor de abertura de porta
- Discagem de dígitos, permitindo chamar diretamente o destino ou acessar recursos especiais no PABX IP
- Programação de senhas numéricas para controle de acesso
- Uso em redes PoE (Power over Ethernet) mediante licença opcional que pode ser adquirida somente na compra do produto
- Suporte a chamadas de vídeo\* (vide lista de câmeras homologadas). Suporte a vídeo habilitado nos modelos por licença de vídeo opcional

#### \*Câmeras homologadas:

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

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

- Codec de áudio suportado: G.711 A-law e U-law
- 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

\*\* 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)
- Alimentação: 12VDC/1A
- Saída dos relés: 125VAC/20A - 220VAC/10A - 14VDC/20A
- Modelos disponíveis para embutir ou sobrepor
- Dimensões:
  - Sobrepor: 118 x 204 x 35mm
  - Embutir: 220 x 136 x 54mm

### Garantias e certificações

- Garantia de fábrica: 1 ano
- Indústria certificada ISO 9001

## Outras imagens do produto



IP Wall 112 - modelo de embutir



IP Wall 112 - modelo de sobrepor

## Modelo de aplicação

Modelo de aplicação com PABX tradicional e múltiplas redes

