

Intercomunicador IP com vídeo chamadas



Principais características

- Comunicador eletrônico de voz via SIP
- Abertura da porta a partir de qualquer comunicador VoIP
- Perfeita integração com Asterisk®
- Sensor de abertura de porta
- Modo de visualização diurno e noturno
- Gabinete de aço escovado, protegido contra jatos potentes de água (IP66)
- Os porteiros IP da Khomp utilizam o User Datagram Protocol (UDP) para enviar e receber informações

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

Recursos opcionais

- **P** → Power over Ethernet (POE 802.3af)
- **V** → Licença de vídeo
- **B** → Keypass (Bluetooth™)

Visão geral

O IP Wall é um comunicador IP com inteligência embarcada. Possui um eficiente viva-voz, 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.

Proporciona uma instalação fácil e prática, e um ambiente mais limpo com design moderno.

As versões com câmera de vídeo integrada possibilitam a videoconferência com a estrutura customizada em um único dispositivo, auxiliando na instalação do sistema e atribuindo uma interface tecnológica atual.

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.

Modelos disponíveis

- **IP Wall 301 S** → modelo sobrepor com tecla programável.
- **IP Wall 312 S *** → modelo sobrepor com teclado programável.

* Não é possível utilizar as opções C e R em conjunto no modelo IP Wall 312 S

Especificações técnicas

Funcionalidades

- Abertura de porta por ordem remota por comandos via DTMF ou SIP Notify
- Interface de comunicação wiegand para conexão de leitores RFIDs
- Relé de contato seco para controle de acesso, permitindo acesso sob qualquer extensão do PBX
- Controle de volume individual para microfone e alto-falante
- Integração LAN / PBX-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
- Uso em redes PoE (Power over Ethernet) mediante licença opcional que pode ser adquirida somente na compra do produto
- Abertura de porta pelo smartphone** via Bluetooth™
- Suporte a chamadas de vídeo*** (vide lista de câmeras homologadas). Suporte a vídeo habilitado nos modelos por licença de vídeo opcional

** Para utilizar esta função, o IP Wall deve estar equipado com **B** - Keypass (Bluetooth™). Este item opcional agrega valor ao produto.

*** Câmeras homologadas

- **Grandstream** GXV3611_HD; GXV3672_HD_36; GXV3601_HD
- **Vivotek** IP-8161
- **TP-Link** TL-SC3430

Características 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: 2 W
- Distância máxima de 100 m para o cabeamento
- **** A placa IP Wall é parte integrante do comunicador IP Wall e também do Kit IP Wall.

Físico/Ambiental

- À prova de jatos potentes de água (grau de proteção: IP66)
- Alimentação: 12 VDC / 1 A
- Saída dos relés:
 - 125 VAC / 20 A
 - 220 VAC / 10 A
 - 14 VDC / 20 A
- Temperatura máxima de operação: 50 °C
- Modelos disponíveis para sobrepor no local de operação (parede)
- Dimensões: 118x204x35 mm

Garantias e certificações

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

Câmera IP Integrada

NST-G3H é um módulo de câmera IP inteligente AI de baixa iluminação HD de 3MP (3 megapixels), imagem de 3MP, baixo ruído, luz dupla colorida, visão noturna aprimorada, rostos mais claros, suporte à detecção humana, suporte à codificação H.265AI, usado principalmente em câmera de vigilância por vídeo HD de visão noturna.

Especificações técnicas da Câmera IP Integrada

Principais características

- CMOS
- H.265AI (H.264), H.265
- 3MP (2048x1536 pixels)
- Proteção contra raios
- RTSP
- ONVIF
- ICR automático

Módulo

- Sensor: Sensor CMOS de baixa iluminação de 1/2,9", cor 0.01Lux@F1.2, preto/branco 0.001Lux@F1,2
- Compressão de vídeo: H.265AI (compatível com H.265 / H.264), suporte a fluxo duplo, AVI; 0.1 M até 10 Mbps variável; 1–30 f/s variável
- Saída de imagem: Fluxo principal: 2304 * 1296@20fps, 1920 * 1080@20fps; sub-fluxo: 800 * 448@25fps;
- Obturador: 1/50 (1/60) s a 1/10.000 s
- Lente:
 - Ângulo de abertura horizontal: 137,37°
 - Ângulo de abertura vertical: 80°
- Dia e noite: Suporte IR-CUT.

Imagem

- Redução de ruído: Suporte 2D/3D
- Dinâmica ampla: Suporte digital

Especificações gerais

- Confiabilidade: Proteção abrangente contra raios, 7 * 24 horas -10 °C até +65 °C teste de alta temperatura estável e confiável
- Alimentação: Entrada DC 12 V / 2 A, consumo de energia: ≤ 3 W
- Dimensão: 38x38 mm
- Outro: Suporte a fonte de alimentação POE

Imagens do produto

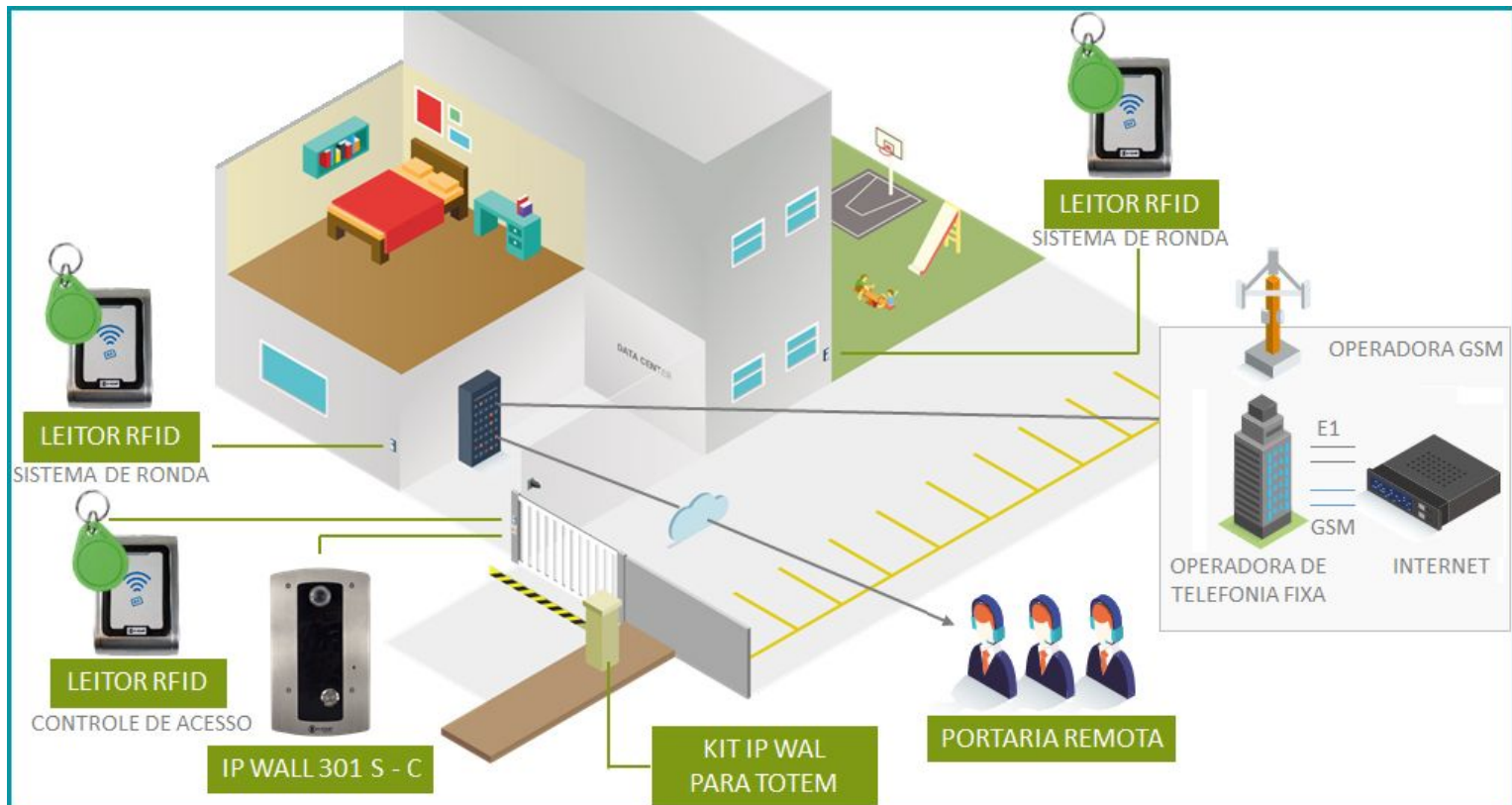


Legenda: Parte frontal dos modelos IP Wall 301 S, IP Wall 301 SR e IP Wall 312 S.



Legenda: Visão lateralizada dos modelos IP Wall 301 S e IP Wall 312 S (respectivamente).

Modelo de aplicação



Legenda: Ambiente corporativo com portaria local automatizada.