

Intercomunicador IP multi uso com vídeo chamadas



Principais características

- Comunicador eletrônico de voz e vídeo
- Modo de visualização diurno e noturno
- Abertura da porta a partir de qualquer comunicador VoIP
- Integração com Sistemas de telefonia IP
- Perfeita integração com Asterisk®
- Sensor de abertura de porta
- Controle de volume individual para microfone e alto-falante
- Os porteiros IP da Khomp utilizam o User Datagram Protocol (UDP) para enviar e receber informações

Aplicações

- Comunicador IP de parede para diálogo entre ambientes por videoconferência ou através de chamadas SIP em alta voz
- Porteiro eletrônico integrado VoIP
- Automação para controle e acionamento de dispositivos
- Intercomunicador para sistemas de segurança

Recursos opcionais

- **P** - Power over Ethernet (POE 802.3af)

Visão geral

O IP Intercom 101 é um intercomunicador da linha de endpoints SIP da Khomp. Desenvolvido como uma nova solução de interfonia ou automação. Um dispositivo VoIP com inteligência embarcada, combinando agilidade, segurança e autonomia. Possui viva voz, um botão e um relé, além de possuir a opção para uso em redes PoE. Pode ser utilizado como porteiro eletrônico, intercomunicador SIP, e telefone IP de parede. Toda configuração é realizada por uma interface web amigável, podendo ser configurado para registro em plataformas SIP ou ligações ponto a ponto. O IP Intercom 101 é destinado a aplicação de intercomunicadores de baixo custo para comunicação SIP.

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

Utiliza a rede de telefonia VoIP para conexão e comunicação, possibilitando a abertura de uma porta remotamente, mesmo que não haja uma pessoa dedicada a essa atividade, tornando-se uma excelente opção para ambientes como casas, escritórios, sistemas multifamiliares para edifícios, comunidades e condomínios fechados.

Com todas estas opções, o IP Intercom 101 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 com câmera IP integrada

- IP Intercom 101 DG - C (Dark Grey) - cinza escuro
- IP Intercom 101 BC - C (Bicolor) - base cinza e frontal cinza claro
- IP Intercom 101 LG - C (Light Grey) - cinza claro
- IP Intercom 101 DG - CP (Dark Grey) - cinza escuro com PoE integrado
- IP Intercom 101 BC - CP (Bicolor) - base cinza e frontal cinza claro com PoE integrado
- IP Intercom 101 LG - CP (Light Grey) - cinza claro com PoE integrado

Especificações técnicas

Características técnicas

- Potência da saída de áudio: 2 W
- Saída do relé: 125 VAC / 20 A - 220 VAC / 10 A - 14 VDC / 20 A
- Codec de vídeo suportado: H.264
- Codec de áudio suportado: G.711 Alaw e Ulaw
- Protocolos VoIP utilizados: SIP e RTP
- Detecção e geração de DTMF (padrão RFC 2833)
- Temperatura máxima de operação: 50 °C

Físico/Ambiental

- Alimentação: 12 VDC
- À prova de chuva e respingos de água (grau de proteção: IP66)
- Modo de instalação: Sobrepor
- Dimensões: 118x204x35 mm

Funcionalidades

- Abertura de porta por ordem remota por comandos via DTMF ou SIP Notify
- 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
- Perfeita integração com Asterisk®
- Sensor de abertura de porta
- Uso em redes PoE (Power over Ethernet) mediante licença opcional
- Suporte a chamadas de vídeo

Garantias e certificações

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

Especificações técnicas da câmera IP Integrada

Características mecânicas da câmera IP integrada

- Dimensões (LxAxP): 38x38x15 mm
- Peso: 12 g
- Temperatura de operação: -30 °C a +70 °C
- Umidade relativa de operação: 10% a 95%

Configurações de rede

- DHCP
- Endereço IP estático

Características da câmera IP integrada

- Resolução de 960p ou 720p
- Captura de imagens em formato JPEG
- Sensor de imagem 1/3", 1.3 MP
- Varredura progressiva CMOS (AR0130)
- Codec de vídeo suportado: H.264
- Suporte à RTSP e ONVIF
- Detecção de movimento
- Máscara de privacidade: 4 área programáveis
- Idiomas: português, espanhol e inglês
- Distância focal de 2,1 mm ±5%
- Back Focal Length (BFL) de 3,79 mm (inclui 0,8 mm IRCUT & Cover Glass)

Configurações para data e hora

- NTP (Network Time Protocol)
- Horário de verão

Características elétricas da câmera IP integrada

- Ângulo de abertura horizontal: 137,37°
- Ângulo de abertura vertical: 80°
- Potência máxima de consumo: 3 W
- Tensão: DC 12 V
- Proteção de sobretensão
- Flange Focal Distance (FFD) de 3.5 mm (inclui 0,8 mm IRCUT & Cover Glass)
- Círculo de imagem de Φ 6,3 mm
- Alcance focal a partir de 0,2 m
- Lente varifocal
- Ajuste de imagem: brilho, contraste, saturação, controle de luz de fundo e sharpness
- Balanço em branco
- Função espelho: rotação vertical e horizontal
- Day/Night automático
- Wide Dynamic Range (WDR)

Outras imagens do produto



Legenda: Modelos do *IP Intercom 101 DG - C*, *IP Intercom 101 BC - C* e *IP Intercom 101 LG - C*.

Modelo de aplicação

