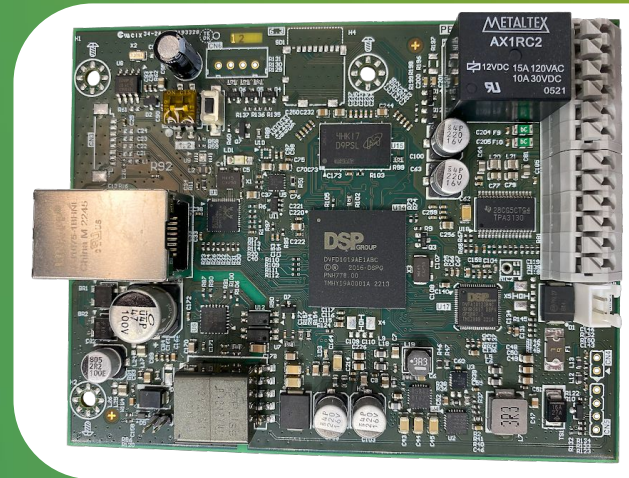


Kit para Automação e Intercomunicação IP de Alta Potência



Principais características

- Intercomunicador SIP de alta potência 15 W
- Pinos de entrada e saída configuráveis para execução de ações como reprodução de áudios, acionamento de strobe, entre outros
- Controle de volume separado para microfone e alto-falante
- Perfeita integração com Asterisk e FreeSwitch
- Possibilita até 2 grupos multicast RTP
- A entrada GPIO pode ser usada com sensores e configurada para realizar ações como: chamada VoIP SIP, ativação do relé, reprodução de áudio pré-gravado ou envio de eventos via MQTT

Aplicações

- Sistemas de anúncio público em ambientes
- Comunicador para cancelas, totens, elevadores, túneis, etc.
- Sistemas de comunicação em transporte público
- Sistemas de avisos em Áreas Industriais
- Sistemas de alerta e alarme

Visão geral

O Kit para Automação e Intercomunicação IP de Alta Potência fornece tecnologia com baixo custo para sua solução de comunicação ou automação. O kit é composto pela placa, que contém um relé e duas entradas de sensores, um microfone e um alto-falante de 15 Watts. É um equipamento ideal para integração com sistemas de porteiro eletrônico, intercomunicadores SIP e totens pré-existentes.

A placa do kit possui Interface Web amigável, permitindo seu registro em plataformas SIP ou ligações ponto a ponto. Utiliza a rede de telefonia VoIP para conexão e comunicação, possibilitando a abertura remota de portas e portões. O sistema torna o acesso do usuário aos ambientes mais dinâmico e confortável.

Solução versátil para comunicação e automação de alta potência, pronta para uso em totens, elevadores, túneis, fábricas e instalações residenciais ou comerciais.

Especificações técnicas

Composição do Kit

- Uma placa do modelo Kit para Automação e Intercomunicação IP de Alta Potência
- Um alto-falante 15 W
- Impedância nominal: 8 Ohms
- Um microfone

Codecs suportados

- Áudio: G711A, G711U, G729A, G726

Itens opcionais*

- Fonte de alimentação
- Botão antivandálico

* *Itens opcionais acarretam custos adicionais.*

Físico/Ambiental

- Alimentação por fonte 12 VDC, 1,5 A
- Potência máxima de saída do áudio: 15 W
- Power over Ethernet (PoE+ 802.3at ou POE 802.3af)
- Uma porta RJ45 Ethernet 10/100 Mbps
- Um relé de acionamento de 120 VAC, 15 A
- 2 entradas para sensores
- Dimensões da placa: 86x15x110 mm
- Peso aproximado (placa): 80 g (sem embalagem)

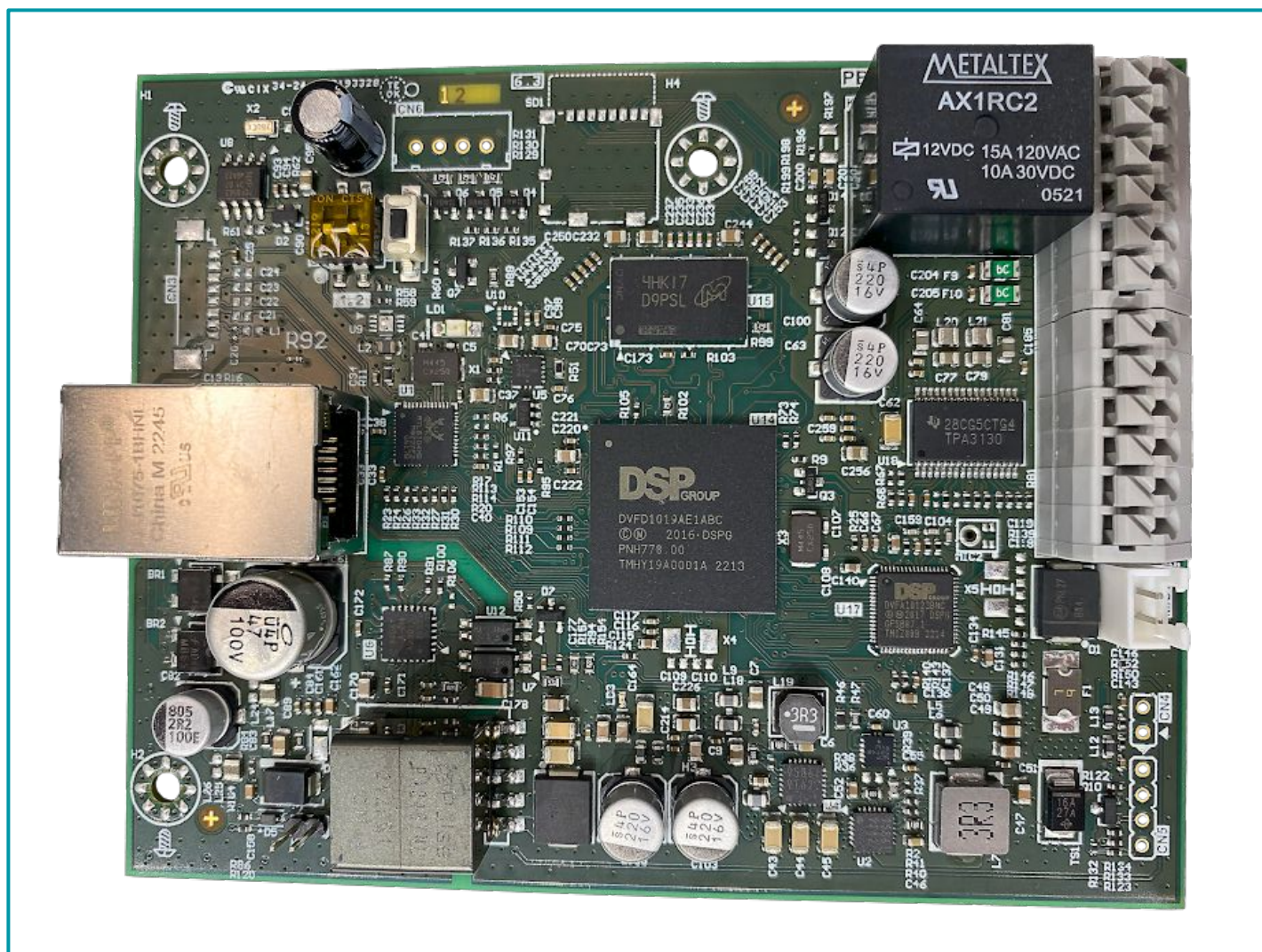
Funcionalidades

- Protocolos VoIP suportados: SIP e RTP
- Abertura de porta remota através de comandos DTMF ou SIP Notify
- Detecção e geração de DTMF: RFC 2833 e SIP INFO)
- API Restful HTTP e MQTT para integração
- Controle de volume separado para microfone e alto-falante
- Comunicação através de grupos Multicast RTP
- Reprodução de áudios pré-gravados via entrada de sensor, DTMF, API HTTP e interface web.
- Interface Web para gerenciamento da placa
- Restauração das configurações por meio da interface Web

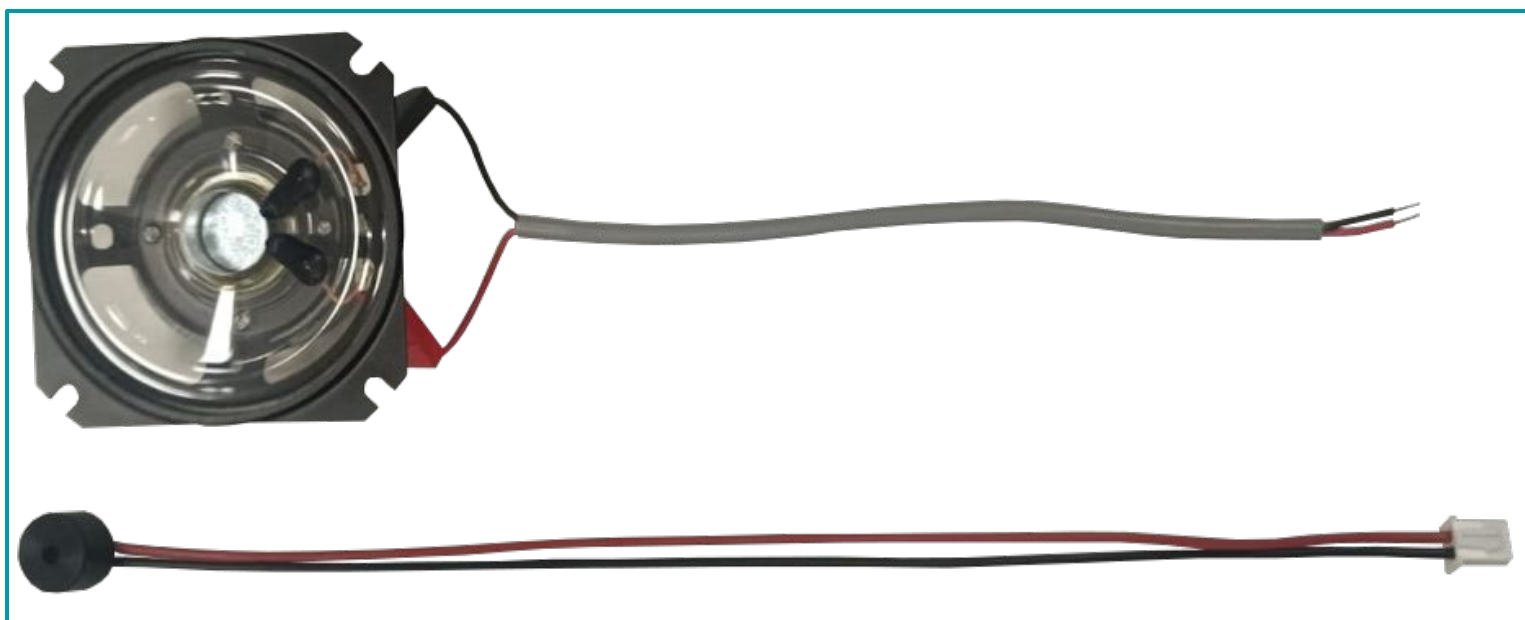
Garantias e certificações

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

Imagens do produto

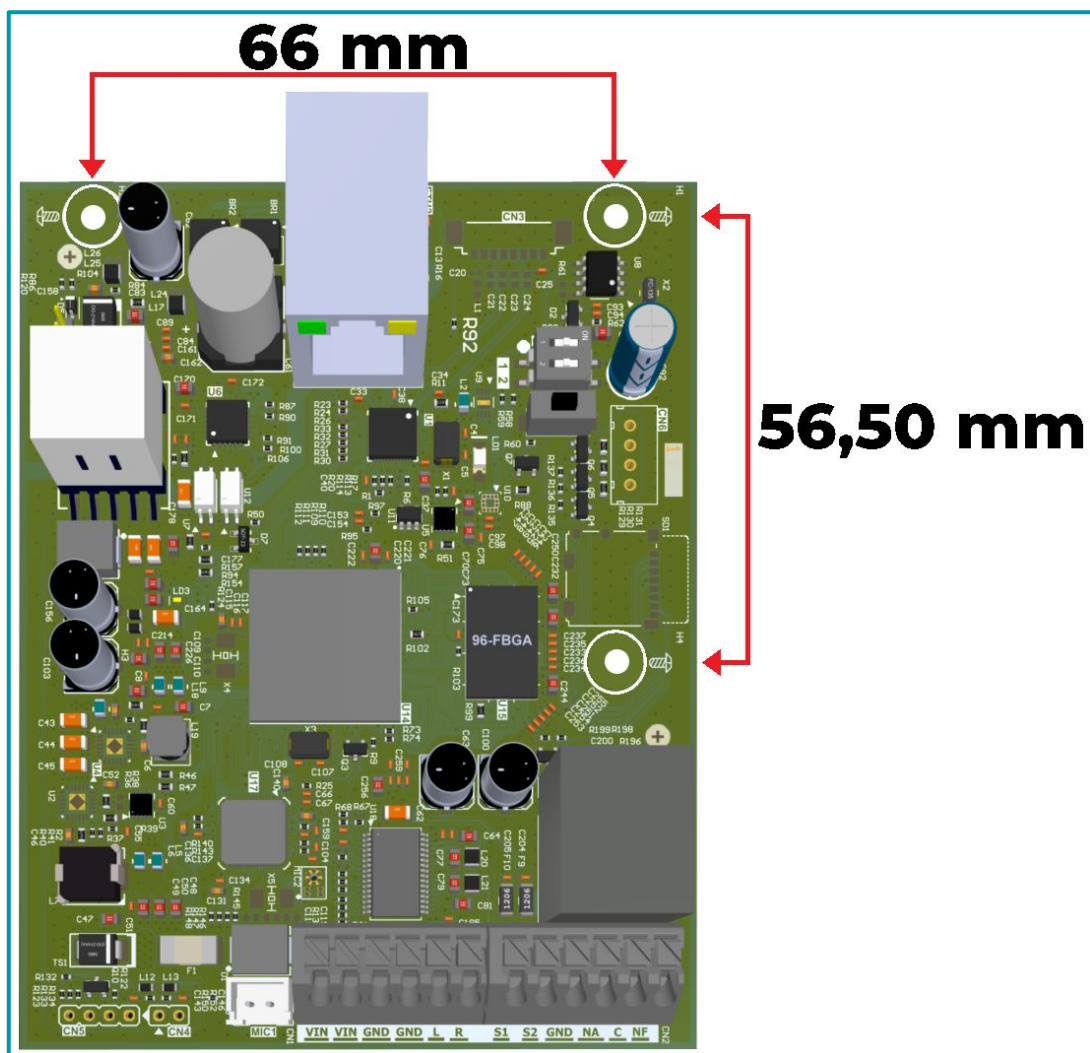


Legenda: Visão superior da placa do modelo Kit para Automação e Intercomunicação IP de Alta Potência.

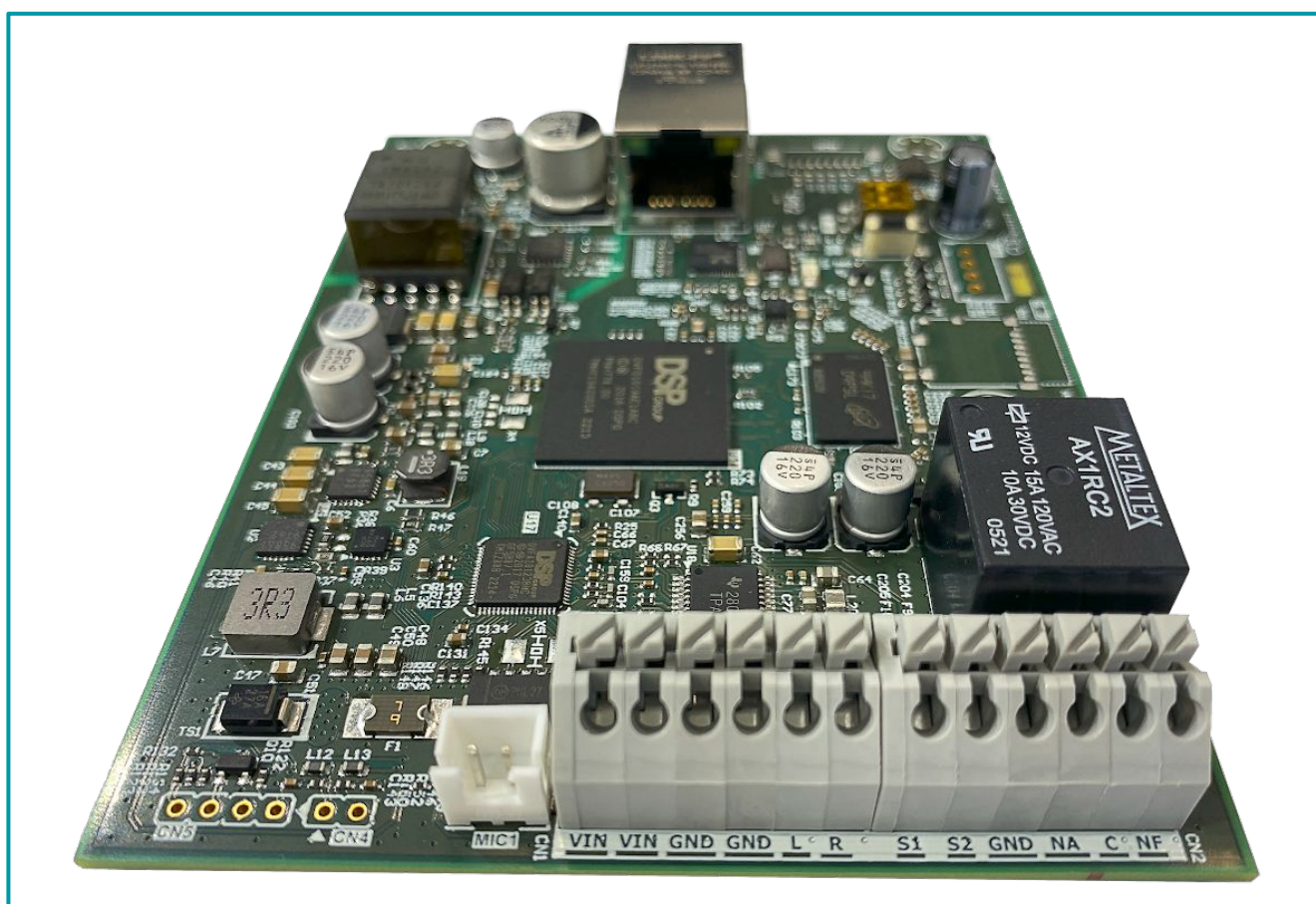


Legenda: Alto-falante e microfone do Kit para Automação e Intercomunicação IP de Alta Potência.

Imagens do produto

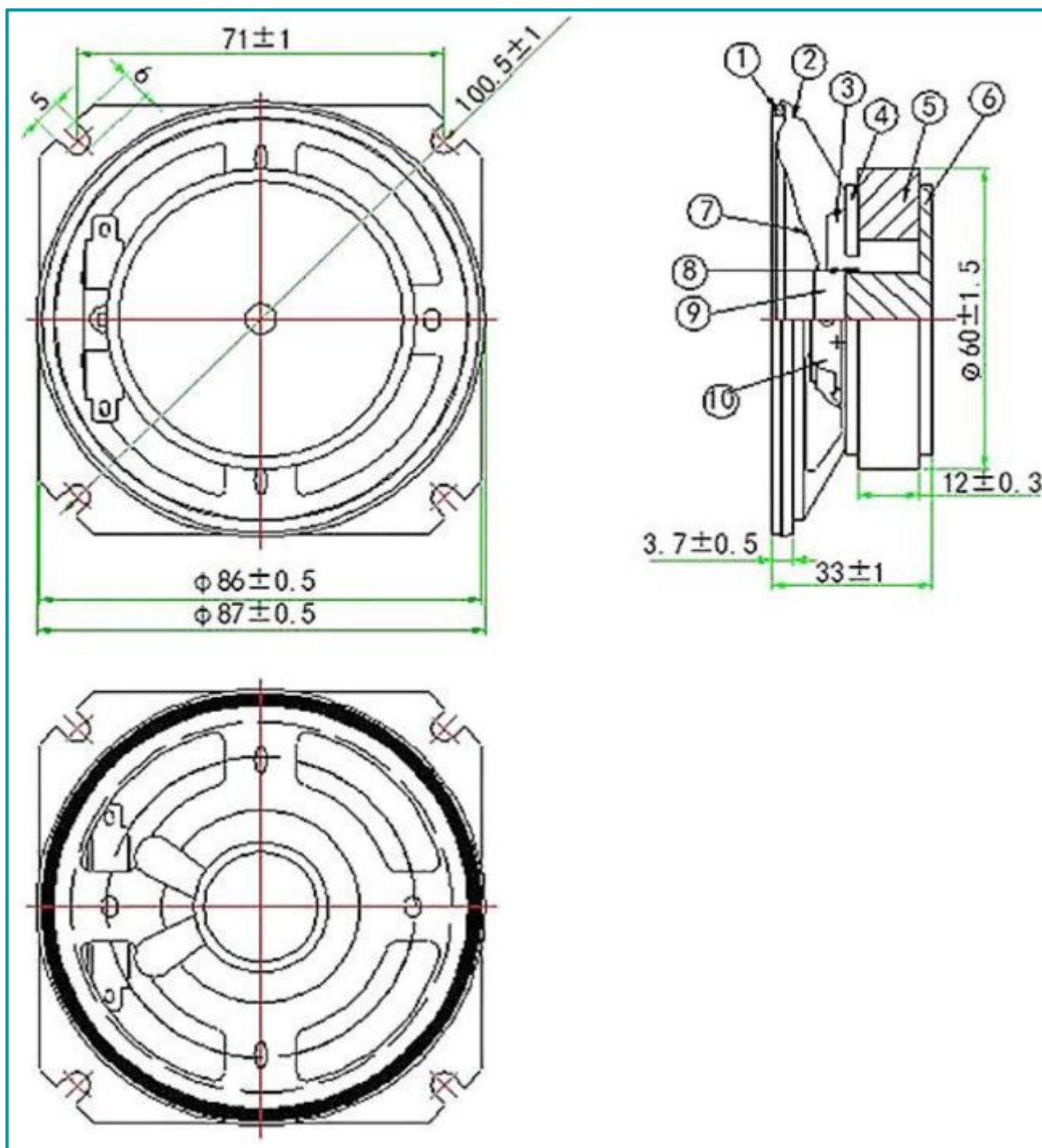


Legenda: Visão 3D superior da placa com as dimensões dos furos de fixação com parafusos.



Legenda: Detalhes das conexões no CN1 (VIN, VIN, GND, GND, L e R) e CN2 (S1, S2, GND, NA, C e NF).

Dimensões do alto falante



Legenda: Visão das dimensões do alto falante presente no Kit para Automação e Intercomunicação IP de Alta Potência.