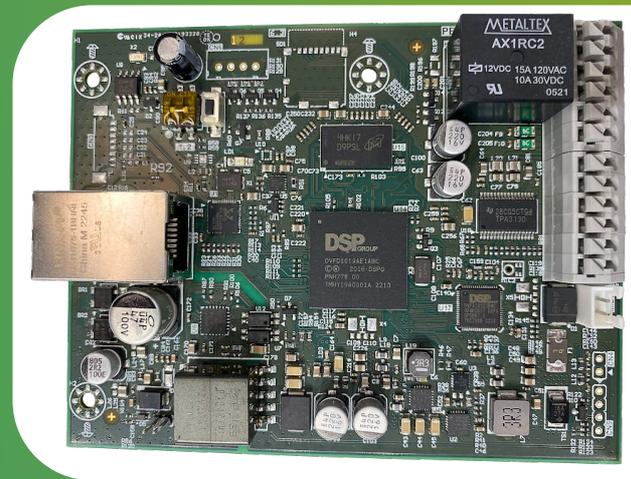


Kit para automatización e intercomunicación IP de alta potencia



Características principales

- Intercomunicador SIP de alta potencia 15w
- Pines de entrada y salida configurables para la ejecución de acciones como reproducción de audios, activación de strobe, entre otros
- Control de volumen separado para micrófono y altavoz
- Perfecta integración con Asterisk y FreeSwitch
- Permite hasta 2 grupos multicast RTP
- La entrada GPIO se puede usar con sensores y configurarse para realizar acciones como: llamada VoIP SIP, activación del relé, reproducción de audio pregrabado o envío de eventos a través de MQTT.

Aplicaciones

- Sistemas de anuncio público en ambientes
- Comunicador para barreras, tótems, ascensores, túneles, etc.
- Sistemas de comunicación en transporte público
- Sistemas de avisos en Áreas Industriales
- Sistemas de alerta y alarma

Descripción general

El Kit de Automatización y Comunicaciones IP de Alta Potencia proporciona tecnología de bajo costo para su solución de comunicación o automatización. El kit está compuesto por la placa, que contiene un relé y dos entradas de sensores, un micrófono y un altavoz de 15 vatios. Es un equipo ideal para la integración con sistemas de porteros electrónicos, intercomunicadores SIP y tótems preexistentes.

La placa del kit cuenta con una interfaz web amigable, permitiendo su registro en plataformas SIP o llamadas punto a punto. Utiliza la red de telefonía VoIP para conexión y comunicación, lo que permite la apertura remota de puertas y portones. El sistema hace que el acceso del usuario a los ambientes sea más dinámico y cómodo.

Solución versátil para comunicación y automatización de alta potencia, lista para su uso en tótems, ascensores, túneles, fábricas e instalaciones residenciales o comerciales.

Especificaciones técnicas

Composición del kit

- Una placa del modelo Kit para Automatización y Intercomunicación IP de Alta Potencia
- Un altavoz 15W
- Impedancia nominal: 8 ohmios
- Un micrófono

Codecs soportados

- Audio: G711A, G711U, G729A, G726

Artículos opcionales*

- Fuente de alimentación
- Botón antivandálico

* Los artículos opcionales tienen un costo adicional.

Físico/Ambiental

- Fuente de alimentación 12 VDC, 1,5 A
- Potencia máxima de salida de audio: 15 W
- Alimentación a través de Ethernet (PoE+ 802.3at o POE 802.3af)
- Un puerto RJ45 Ethernet 10/100 Mbps
- Un relé de accionamiento de 120 VAC, 15 A
- 2 entradas para sensores
- Dimensiones de la placa: 86x15x110 mm
- Peso aproximado (placa): 80 g (sin embalaje)

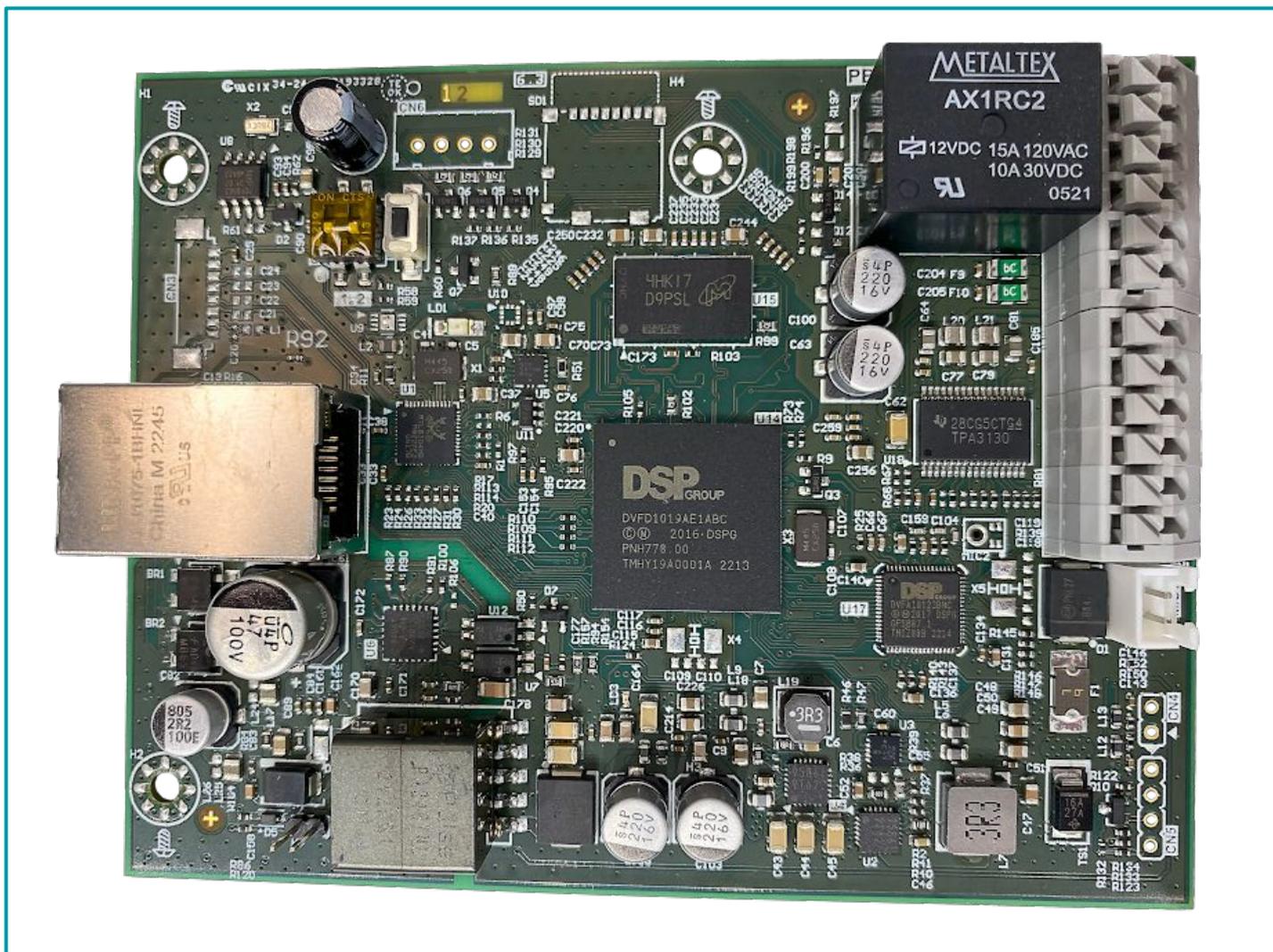
Características

- Protocolos VoIP soportados: SIP y RTP
- Apertura remota de puertos a través de comandos DTMF o SIP Notify
- Detección y generación de DTMF: RFC 2833 y SIP INFO)
- API Restful HTTP y MQTT para la integración
- Control de volumen separado para micrófono y altavoz
- Comunicación a través de grupos Multicast RTP
- Reproducción de audio pregrabado vía entrada de sensor, DTMF, API HTTP e interfaz web.
- Interfaz web para la gestión de placas
- Restauración de configuraciones a través de la Interfaz Web

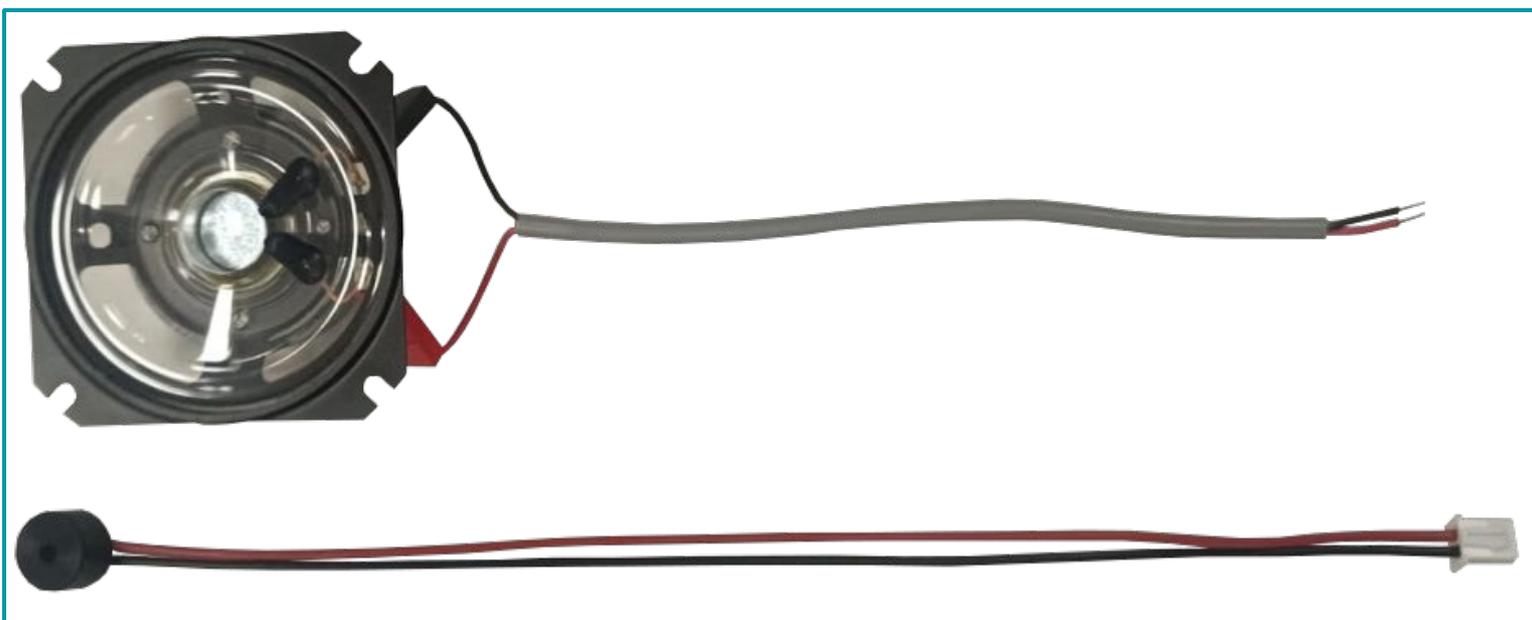
Garantías y certificaciones

- Garantía total (legal + garantía Khomp): 1 año
 - Garantía legal: 90 días
 - Garantía Khomp: 9 meses
- Industria certificada ISO 9001

Imágenes del producto

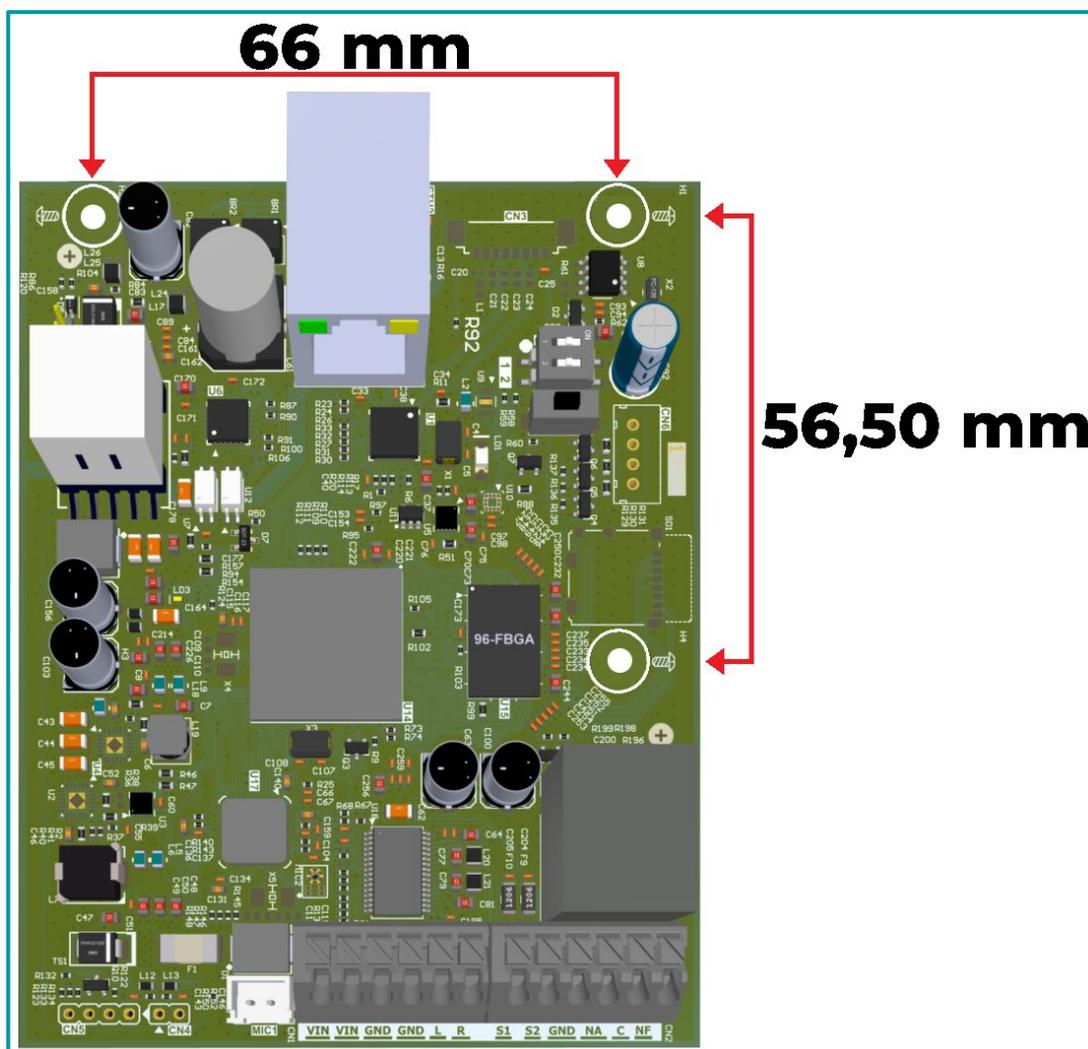


Subtitular: Vista superior de la placa del modelo Kit para Automatización y Intercomunicación IP de Alta Potencia.

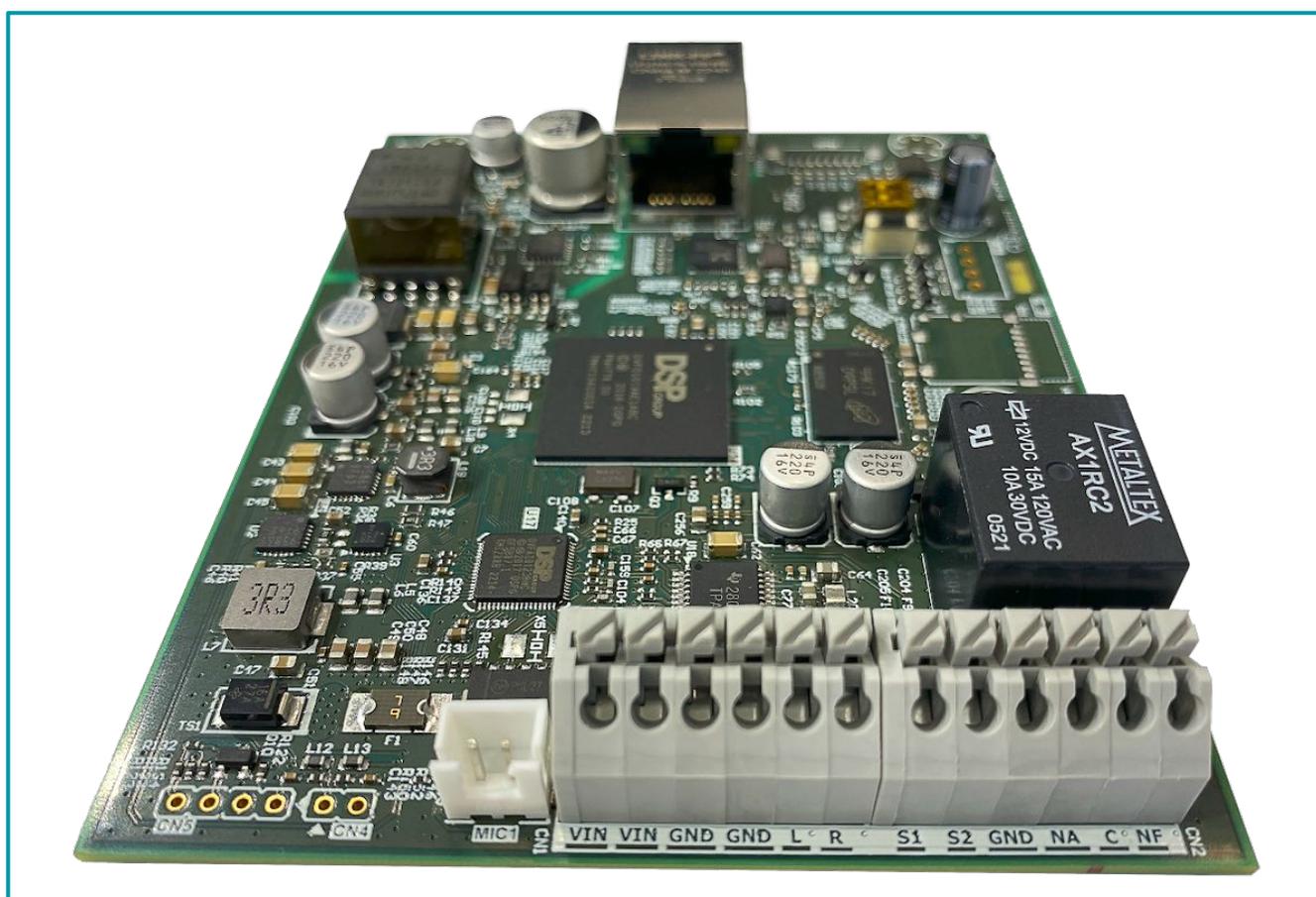


Subtitular: Altavoz y micrófono del Kit para Automatización y Intercomunicación IP de Alta Potencia.

Imágenes del producto

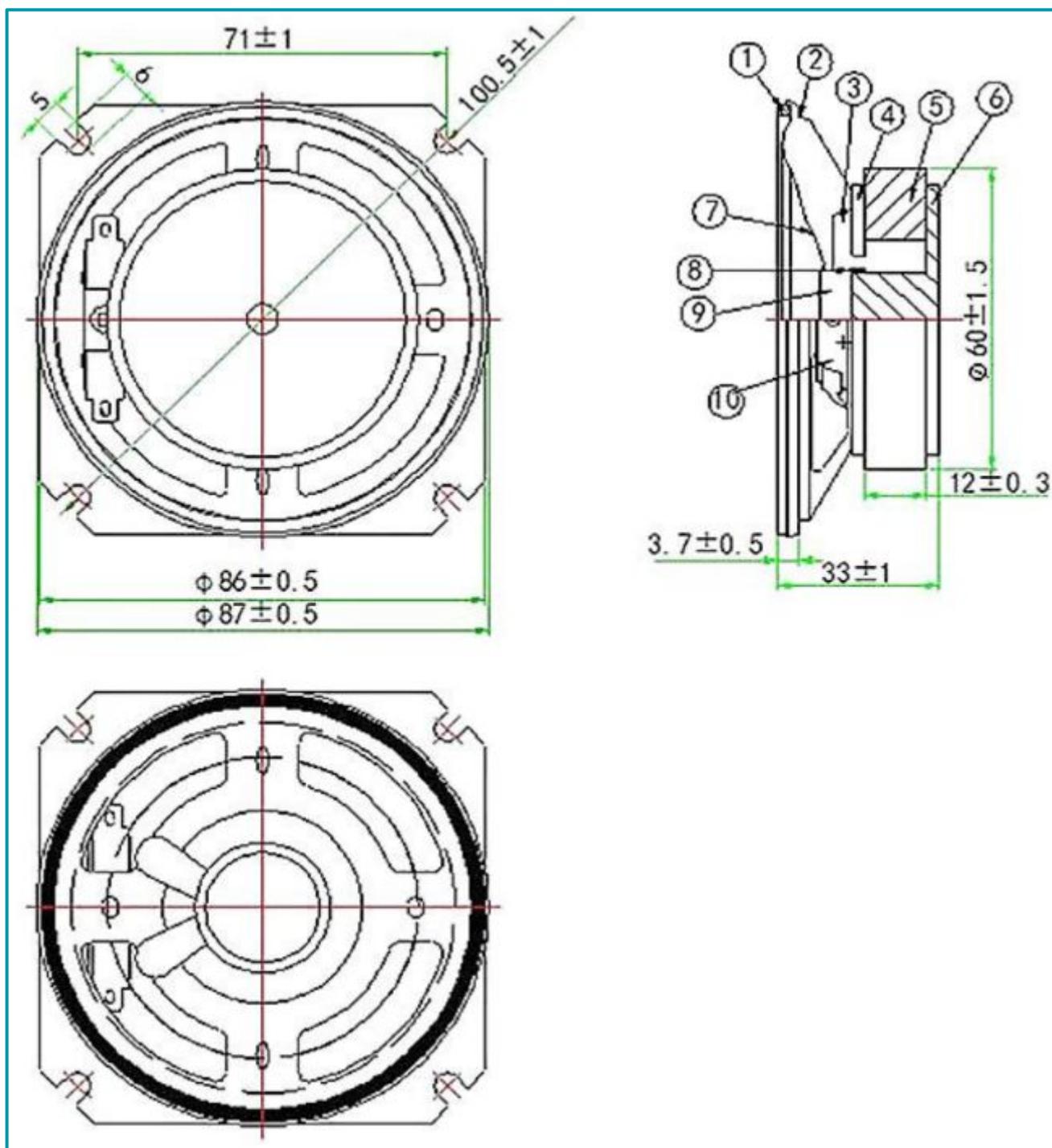


Legenda: Vista 3D superior de la placa con las dimensiones de los agujeros de fijación con tornillos.



Legenda: Detalles de las conexiones en CN1 (VIN, VIN, GND, GND, L y R) y CN2 (S1, S2, GND, NA, C y NF).

Dimensiones del altavoz



Subtitular: Vista de las dimensiones del altavoz presente en el Kit para Automatización y Intercomunicación IP de Alta Potencia.