



# Datasheet

## Alto-falante IP

LINHA INDUSTRIAL



### Comunicação Bidirecional de Alta Qualidade

O alto-falante IP MSI é um dispositivo que foi projetado para amplificar a abrangência de avisos sonoros que demandam pronta atenção dos ouvintes em sistemas de informações, anúncios e localização de pessoas entre outros. Possui microfone integrado que garante uma comunicação efetiva em ambos sentidos. Este dispositivo é ideal para instalações em locais públicos, hospitais, universidades, lojas, supermercados, estacionamentos, shopping centers e indústrias.

Permite configuração através de uma interface Web amigável e de simples utilização. O protocolo SIP 2.0 permite fácil integração com qualquer dispositivo ou PABX IP já existente.

# Alto-falante IP

## Principais funcionalidades

- Comunicação bidirecional com microfone embutido
- Informações e orientações sonoras
- Alarme e alerta para dissuasão
- Compatível com qualquer PABX IP via protocolo SIP
- API Restful HTTP para integração com sistemas
- Controle individual para volume do microfone e alto-falante
- Reprodução de até 20 mensagens personalizadas/gravadas
- Controle de reprodução de mensagens via API
- Reprodução de áudios via RTSP

## Características Técnicas

### Características físicas

- Alto Falantes: Woofer 4" + 1 tweeter 0,5"
- Potência nominal: 30W
- Impedância nominal: 8Ω
- Faixa de frequência: 100Hz até 20kHz
- Microfone interno
- Opções de cores: Branca ou Preta
- Acabamento: Fosco
- Suporte para fixação em aço carbono
- Entradas: 2 sensores + 2 botoeiras
- Saídas: 2 relés de acionamento de 30VCC/2A C/NA/NF

### Itens Opcionais

- Fonte de alimentação
- Luz indicativa de ligação

### Rede

- 1 interface de rede 10/100Mbps BASE-T - RJ45

### Codecs

- Áudio: G.711 A-law, μ-law, G729, GSM

## Hardware

### Condições de uso

- Temperatura: -20°C até 70°C
- Umidade relativa máxima: 95%
- Grau de proteção: IP32

### Alimentação externa

- Entrada (fonte não inclusa): 12VCC, 3,5A

### Dimensões físicas

- Sem suporte: 190mm (altura) x 140mm (largura) x 105mm (profundidade)
- Com suporte: 190mm (altura) x 140mm (largura) x 140mm (profundidade)
- Peso: 1,3Kg