

## Altavoz de techo IP/SIP con micrófono

**AT-M15SIP**

**15 W**

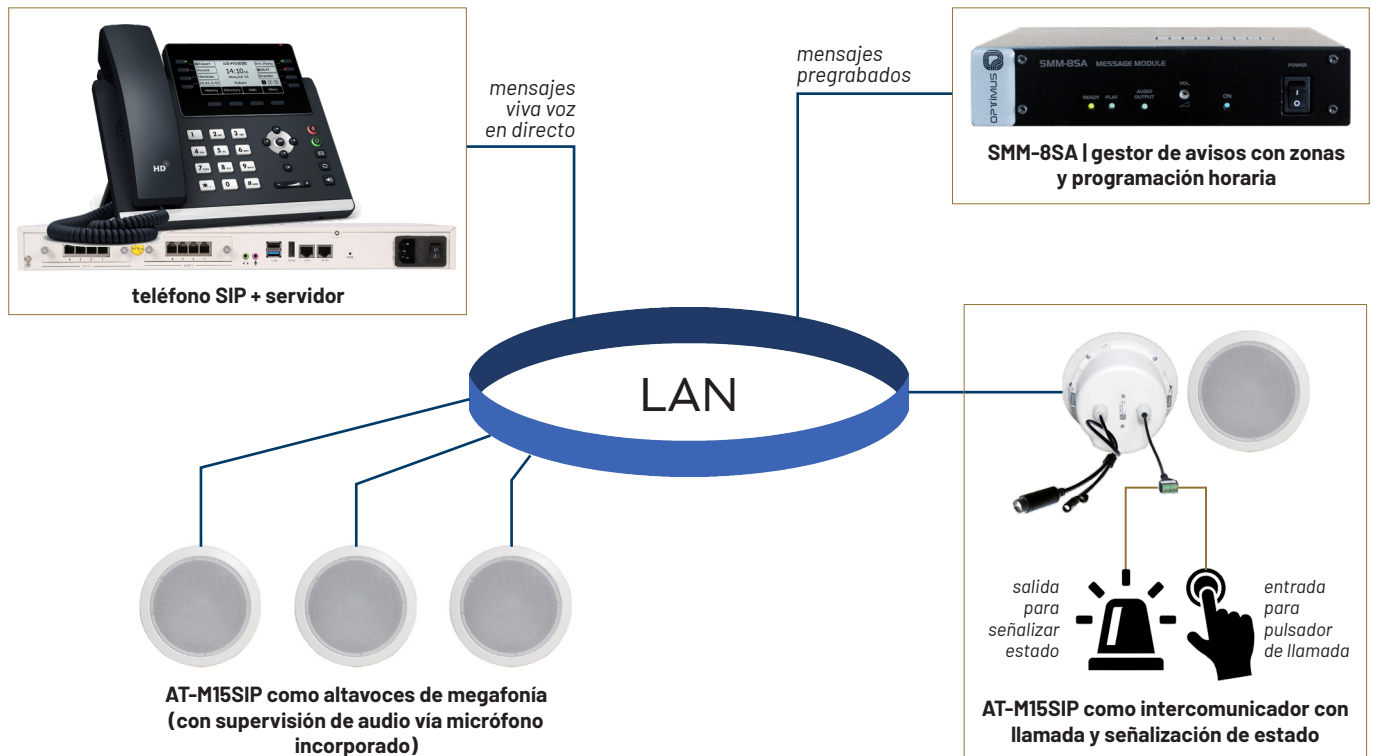
**103 dB**

Altavoz para empotrar en techo con puerto RJ45 e interfaz de red para conexión vía protocolo SIP. Dispone de un amplificador interno de 15 W RMS con el que puede alcanzar un SPL máximo de 103 dB (1m, 1 kHz). Incluye un micrófono para supervisión y/o intercomunicación, un contacto de entrada y otro de salida.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Alimentación               | 12/24 V DC   PoE+                            |
| Potencia de salida         | 15 W RMS                                     |
| Sensibilidad del micrófono | 52 dB  |
| SPL                        | 91 dB (1 W, 1 m)   103 dB (15 W, 1 m)        |
| Comunicación Ethernet      | TCP/UDP, SIP (P2P y servidor), UDP multicast |
| Interface Ethernet         | 10/100Base-TX, RJ45 Port                     |
| Decodificación de audio    | MPEG, ADPC                                   |
| Codecs                     | G.711a, G.711u, G.722                        |
| Control de volumen         | por software                                 |
| Respuesta en frecuencia    | 100 ~ 18.000 Hz                              |
| Contactos                  | 1 de entrada y 1 de salida                   |
| Acabado                    | metal pintado, color blanco                  |
| Consumo                    | 1 W reposo, 17 W máximo                      |
| Peso                       | 1,2 Kg                                       |
| Dimensiones                | 200 ø x 90 mm                                |
| Orificio de empotrar       | 175 mm                                       |



Por tanto, es un equipo versátil que puede utilizarse como **altavoz SIP**, con un micrófono para supervisar el audio del entorno, y como **intercomunicador SIP** con un pulsador de llamada y una señalización de comunicación establecida, a partir de los contactos de entrada y de salida que incorpora.



# LOUDSPEAKERS

## IP/SIP ceiling speaker with microphone

**AT-M15SIP**    **15 W**    **103 dB**

Flush-mounted ceiling loudspeaker with RJ45 port and network interface for connection via SIP protocol. It has an internal 15 W RMS amplifier that allows a maximum SPL of 103 dB (1m, 1 kHz). It includes a microphone for supervision and/or intercommunication, an input contact and another output contact.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Power supply                   | 12/24 V DC   PoE+                               |
| Rated output Power             | 15 W RMS  |
| Microphone sensitivity         | 52 dB   |
| SPL                            | 91 dB (1 W, 1 m)   103 dB (15 W, 1 m)           |
| Network communication protocol | TCP/UDP, SIP (P2P & server mode), UDP multicast |
| Network Interface              | 10/100Base-TX, RJ45 Port                        |
| Audio decoding                 | MPEG, ADPC                                      |
| SIP audio codec                | G.711a, G.711u, G.722                           |
| Volume control                 | by software                                     |
| Frequency response             | 100 - 18.000 Hz                                 |
| Contacts                       | 1 input & 1 output                              |
| Finish                         | painted metal, white color                      |
| Consumption                    | 1 W standby, 17 W maximum                       |
| Weight                         | 1.2 Kg  |
| Dimensions                     | 200 ø x 90 mm                                   |
| Cut-out hole                   | 175 mm  |



Therefore, it is a portable device that can be used as a **SIP loudspeaker**, with a microphone to monitor the surrounding audio, and as a **SIP intercom**, with a call button (input contact) and communication established signalling (output contact).

