

FUENTES DE SONIDO

Gestor de avisos con zonas y programación horaria

SMM-8SA

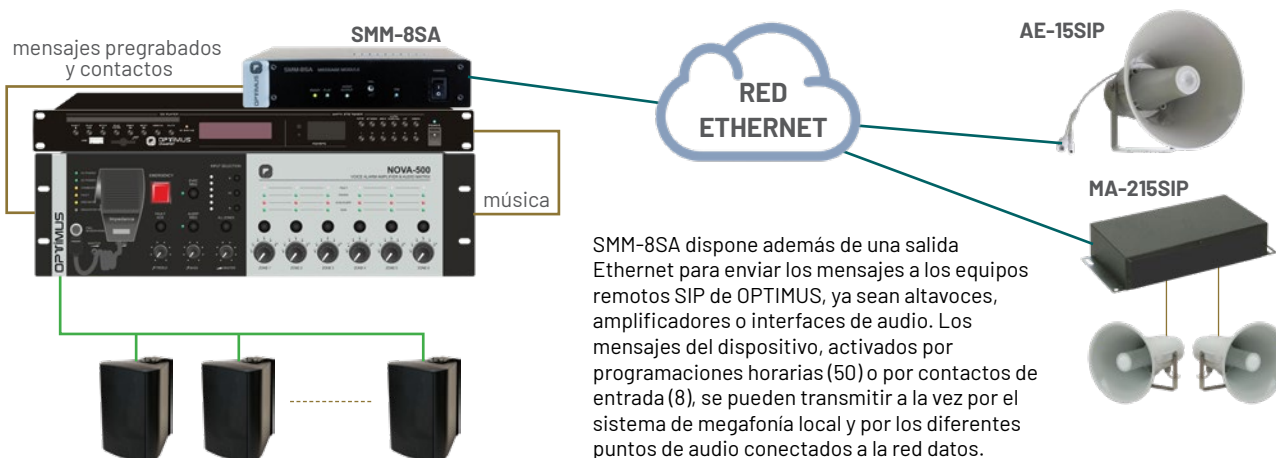
Sistema de gestión para envío de secuencias de mensajes de audio pregrabados y control de zonas de altavoces. Dispone de salida analógica de audio, contactos de entrada (8) y de salida (8) y puerto Ethernet (mensajes IP multicast). Fácilmente integrable en cualquier sistema de megafonía, de nueva instalación o ya en funcionamiento.

- Gestión de hasta 50 programaciones horarias para envío de mensajes pregrabados.
- Cada mensaje puede combinar hasta 3 archivos (WAV, OGG, MP3) de audio diferentes.
- Salida de audio (0 / -60 dB) con relé de prioridad y control frontal de volumen.
- Control de 8 zonas: salidas de colector abierto.
- Programación horaria avanzada, con inicio, fin, hora de lanzamiento, frecuencia, repetición y excepciones (días festivos).
- Contactos de entrada (8) para activación remota de mensajes, con prioridad seleccionable y superior a las programaciones horarias.
- Programación desde ordenador mediante conexión Ethernet y WebServer integrado.
- Funcionamiento autónomo.



Alimentación	115 - 230 Vca 50/60 Hz
Consumo máximo	40 mA
Respuesta en frecuencia	50 Hz - 15 kHz $\pm$ 3 dB
Capacidad de la memoria	4 GB
Formato archivos de audio	MP3, WAV, OGG
Frecuencia de muestreo	11, 22 o 44,1 kHz
Nivel de audio	MIC: -60 dB, 1 mV / AUX: 0 dB, 775 mV
Peso	1,75 Kg
Dimensiones	213,5 x 44 x 235 mm (1 u rack)
Acabado	metálico, color negro RAL 9005

Ejemplo



SOUND SOURCES

Messages manager with zones & time programming

SMM-8SA

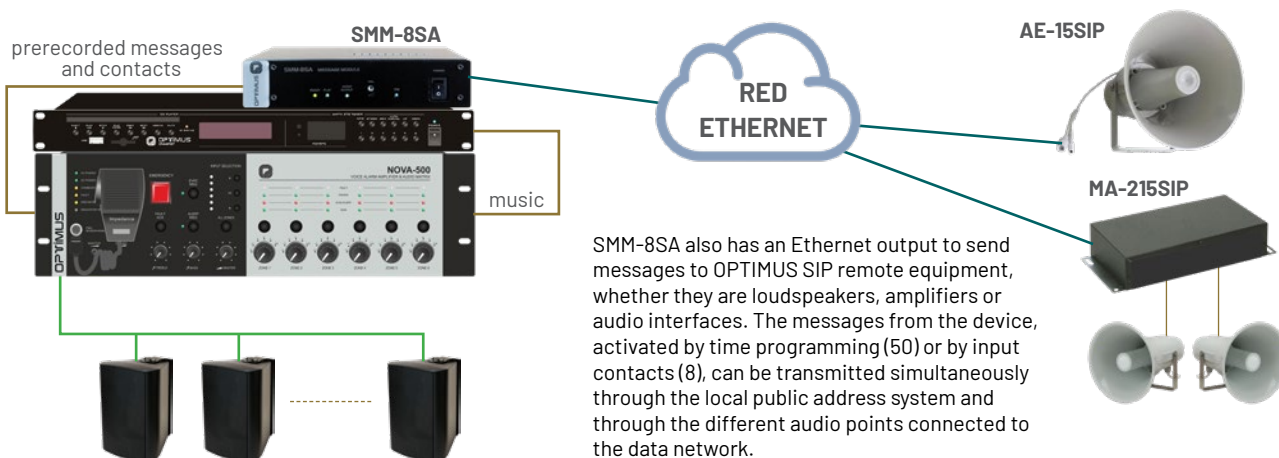
Management system for sending sequences of pre-recorded audio messages with time programming and control of loudspeaker zones. It has an analog audio output, input (8) and output (8) contacts, and Ethernet port (IP multicast messages). Easily integrated in any public address system, new installation or already in operation.

- Management of up to 50 hourly programmations to send prerecorded messages.
- Each message can combine up to 3 different audio files (WAV, OGG, MP3).
- Audio output (0 / -60 dB) with priority by relay and front panel volume control.
- 8 zones management through open collector outputs.
- Advanced time programming, start and end, time of launch, frequency, repetition and exceptions (holidays).
- Built-in RTC (Real Time Clock).
- Input contacts (8) for remote activation of messages, with selectable priority, higher than scheduled messages.
- Programming from computer via Ethernet connection and integrated WebServer.
- Stand-alone operation without computer.



Power supply	115 - 230 Vac 50/60 Hz
Consumption (max)	40 mA
Frequency response	50 Hz - 15 kHz $\pm$ 3 dB
Memory capacity	4 GB
Audio files formats	MP3, WAV, OGG
Sampling frequency	11, 22 or 44.1 kHz
Audio level	MIC: -60 dB, 1 mV AUX: 0 dB, 775 mV
Weight	1,75 Kg
Dimensions	213,5 x 44 x 235 mm (1 u rack)
Finished	metal, black colour RAL 9005

Example



SMM-8SA also has an Ethernet output to send messages to OPTIMUS SIP remote equipment, whether they are loudspeakers, amplifiers or audio interfaces. The messages from the device, activated by time programming (50) or by input contacts (8), can be transmitted simultaneously through the local public address system and through the different audio points connected to the data network.

SOURCES SONORES

Gestionnaire d'avertissements avec zones et programmation horaire

SMM-8SA

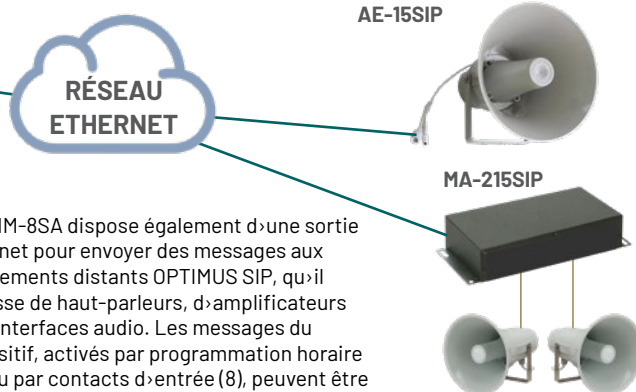
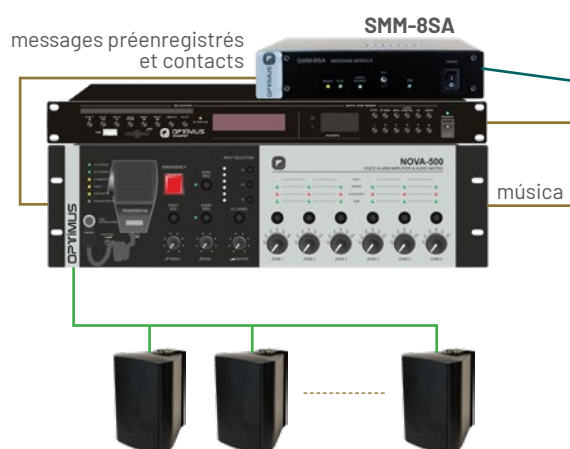
Système de gestion pour l'envoi de messages audio préenregistrés au système de sonorisation, avec programmation horaire et contrôle de zones de haut-parleurs. Il dispose d'une sortie audio analogique, de contacts d'entrée (8) et de sortie (8) et d'un port Ethernet (messages IP multicast). S'intègre facilement à tout système de sonorisation, nouvelle installation ou déjà en exploitation.

- Gestion de jusqu'à 50 programmations horaires pour l'envoi de messages préenregistrés.
- Chaque message peut combiner jusqu'à 3 fichiers MP3 audio différents.
- Sortie audio (0 / -60 dB) avec relais de priorité et contrôle frontal de volume.
- Contrôle de 8 zones : sorties de collecteur ouvert.
- Programmation horaire avancée, avec début, fin, heure de lancement, fréquence, répétition et exceptions (jours fériés).
- Contacts d'entrée (8) pour activation à distance de messages, avec sélection de priorité, supérieure aux programmations horaires.
- Programmation depuis ordinateur à travers de connexion Ethernet et WebServer intégré.
- Fonctionnement autonome.



Alimentation	115 - 230 V ca 50/60 Hz
Consommation maximale	40 mA
Réponse en fréquence	50 Hz - 15 kHz $\pm$ 3 dB
Capacité de mémoire	4 GB
Format des fichiers audio	MP3, WAV, OGG
Fréquence d'échantillonnage	11, 22 ou 44,1 kHz
Niveau audio	MIC: -60 dB, 1 mV 7 AUX: 0 dB, 775 mV
Poids	1,75 Kg
Dimensions	213,5 x 44 x 235 mm (1 u rack)
Finition	métal, noir RAL 9005

Exemple



Le SMM-8SA dispose également d'une sortie Ethernet pour envoyer des messages aux équipements distants OPTIMUS SIP, qu'il s'agisse de haut-parleurs, d'amplificateurs ou d'interfaces audio. Les messages du dispositif, activés par programmation horaire (50) ou par contacts d'entrée (8), peuvent être transmis simultanément à travers le système de sonorisation local et à travers les différents points audio connectés au réseau de données.