

SISTEMA DE MEGAFONÍA

KIT DE MEGAFONÍA PARA ESCUELAS

A-240KIT Los equipos incluidos en este kit permiten configurar sistemas de megafonía completos para escuelas, con suficiente potencia (240 W) para cubrir todas las áreas, pupitre microfónico para envío de avisos a zonas de altavoces (5) y gestor de mensajes pregrabados (50 programaciones horarias). Se compone del amplificador compacto **A-240MZ**, el pupitre microfónico **PM-5Z** y el gestor de mensajes **SMM-8SA**.

A-240MZ

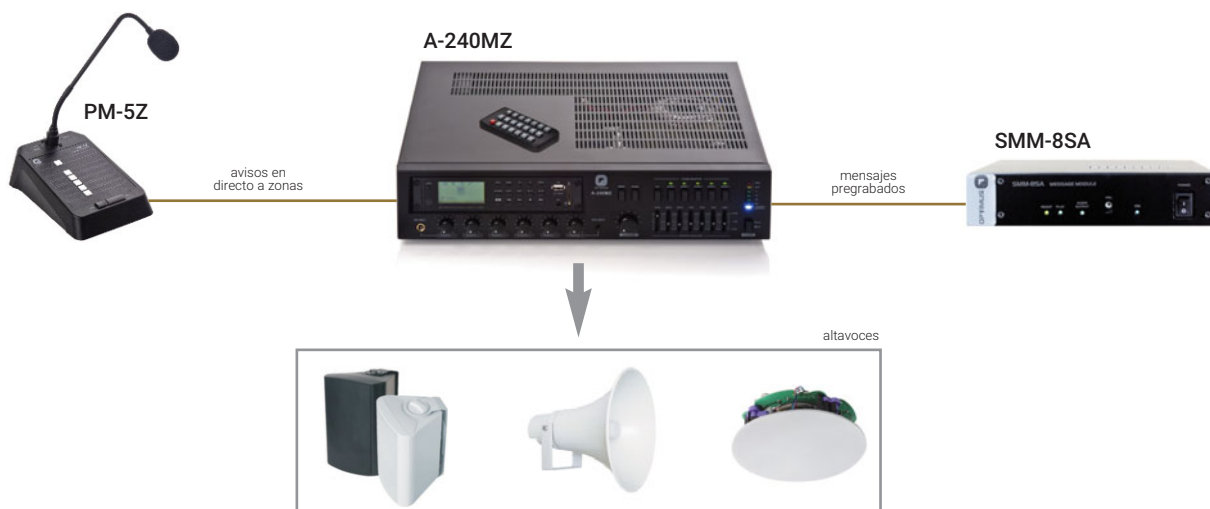
Amplificador de 240 W RMS en línea de 100 V con seis entradas, cinco zonas de altavoces, ajuste individual de nivel de entrada, control de volumen general, ecualizador gráfico de 7 bandas, tonos de gong y sirena... Incluye una fuente musical con radio FM y puertos SD y USB para reproducir archivos MP3. Permite la grabación desde las entradas en la tarjeta SD o memoria USB. Control remoto desde micrófono PM-5Z.

PM-5Z

Pupitre microfónico con teclas para selección de zonas (5), llamada general, gong y para hablar. Incorpora un control de ganancia, un interruptor para mantener abierto el micrófono y un conector RJ45 para enlazar con el amplificador.

SMM-8SA

Módulo para envío de hasta 50 mensajes de audio en formato MP3 al sistema de megafonía, con programación horaria. Los mensajes están compuestos por hasta 3 archivos de audio diferentes y la salida de audio es prioritaria mediante relé. La programación horaria permite definir inicio, fin, hora de lanzamiento, frecuencia, repetición, días festivos... El equipo dispone además de contactos de entrada para activación remota de hasta 8 mensajes prioritarios. Se programa desde cualquier ordenador mediante conexión Ethernet mediante el WebServer integrado, pero el funcionamiento es autónomo, sin necesidad de ordenador.



SISTEMA DE MEGAFONÍA

AMPLIFICADOR DE 240 W, 5 ZONAS Y FM/MP3 (USB-SD)

Alimentación	110/230 V CA, 50/60 Hz
Potencia	240 W RMS
Salidas zonas 1 a 5	100 V / 70 V / 25 V
Salida baja impedancia	4 ohm
Canales de entrada	6 (3 MIC + 3 MIC/AUX)
Prioridad	seleccionable en MIC1 y MIC2
Entradas adicionales	audio con prioridad total micrófono de zonas
Fuente musical	FM, MP3, Puerto USB / SD Bluetooth, grabación.
Respuesta en frecuencia	80 ~ 18.000 Hz
Relación señal-ruido	> 80 dB
Distorsión armónica TDH	< 0,1%
Dimensiones (mm)	420 x 88 x 320 (2 u rack)
Peso	7,30 kg



GESTOR DE AVISOS CON ZONAS Y PROGRAMACIÓN HORARIA



SMM-8SA

Alimentación	115 - 230 Vca 50/60 Hz
Consumo máximo	40 mA
Respuesta en frecuencia	50 Hz - 15 kHz ± 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



PUBLIC ADDRESS SYSTEM

PUBLIC ADDRESS KIT FOR SCHOOLS

A-240KIT The equipment included in this kit allows you to configure a complete PA system for schools, with the necessary power (240 W) to cover all areas, a microphone desk for sending messages to the speaker zones (5) and a pre-recorded message manager (with 50 programmed schedules). It consists of the **A-240MZ** compact amplifier, the **PM-5Z** microphone desk and the **SMM-8SA** message manager.

A-240MZ

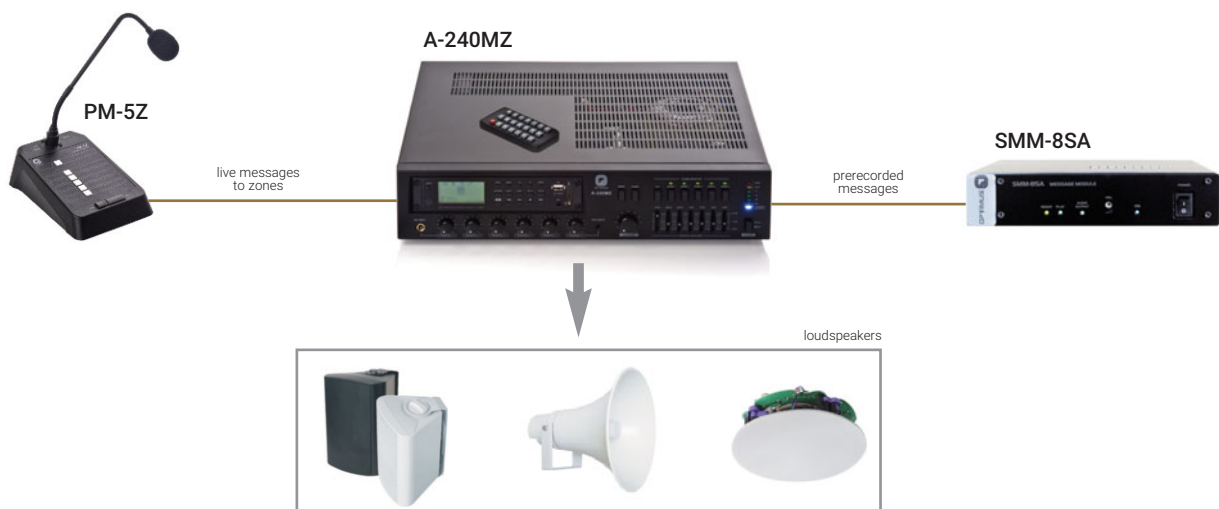
240 W RMS, 100 V amplifier with six inputs and five speaker output zones, individual input level adjust, master volume control, 7-band graphic equalizer, gong and siren tones... includes a music source with radio FM and SD and USB port to play MP3 files. It allows recording from the inputs in the SD card or USB memory. Remote control from PM-5Z microphone.

PM-5Z

Microphone table with keys for zone selection (5), general call, gong and talk. It incorporates a gain control, a switch to keep the microphone open and an RJ45 connector to connect to the amplifier.

SMM-8SA

Scheduler Message Module for sending up to 50 MP3 audio messages to PA system with time scheduling and control for 8 zones. Each message made with 1, 2 or 3 different audio files. Audio output with priority by relay and 8 open collector outputs for zone control. Time scheduling with start and end, time of launch, frequency, repetition, holidays... Contact inputs for remote activation of up to 8 priority messages. Programming from computer via Ethernet connection and integrated WebServer. Stand-alone operation without computer.



PUBLIC ADDRESS SYSTEM

240 W AMPLIFIER WITH 5 ZONES AND FM/MP3 (USB-SD)

Power supply	110/230 Vac, 50/60 Hz
Power	240 W RMS
Outputs zones 1 to 5	100 V / 70 V / 25 V
Low impedance output	4 ohm
Input channels	6 (3 MIC + 3 MIC/AUX)
Priorities	selectable in MIC1 and MIC2
Additional inputs	audio with total priority zone select remote microphone
Musical source	FM, MP3, USB / SD Bluetooth, recording.
Frequency response	80 ~ 18,000 Hz
Signal-to-noise ratio	> 80 dB
Harmonic distortion TDH	< 0,1%
Dimensions (mm)	420 x 88 x 320 (2 u rack)
Weight	7.30 kg



MESSAGES MANAGER WITH ZONES AND TIME PROGRAMMING



SMM-8SA

Power supply	115 - 230 Vac 50/60 Hz
Consumption (max)	40 mA
Frequency response	50 Hz - 15 kHz ± 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

