

SISTEMA COMPACTO DE HASTA 54 ZONAS DE MEGAFONÍA

Sistema de megafonía con amplificador de 240 W y control desde el panel frontal, desde pupitre(s) microfónico(s) y/o desde mando de control remoto.

Amplificador

A-8240X Central de megafonía con salida para 6 zonas de altavoces y potencia de 240 W RMS en línea de 100 V. Con ajuste de nivel y de tono individual.

El equipo, además de las entradas para los 6 pupitres APS-06 y el mando AWP-06, dispone de múltiples entradas estándar, con prioridad configurable y alimentación phantom seleccionable para micrófonos.

AEX-8000

Módulo de expansión de 12 zonas para A-8240X (máximo 4 unidades)

Alimentación	115 / 230 V CA, 50 / 60 Hz, 24 V CC. 720 W
Potencia RMS	240 W
Respuesta en frecuencia	Mic: 60 ~ 15.000 Hz +1/-3dB Aux: 50 ~ 20.000 Hz +1/-3dB
Distorsión	< 1 %
Entradas audio	4 x micrófono (MIC1 a MIC4) 2 x ajustables (MIC5 / LINE1 y MIC6 / LINE2) 3 x auxiliar (AUX1 a AUX3) 1 x TEL / EMEG para AWP-06 y para 6 x APS-06 (cascada)
Entradas de 100V	TEL / EMEG 100 V y Amp In
Salidas	REC Out, PRE Out, MOH, amplificador externo Z1 a Z6 (100 V), directa (100 V, 70 V, 8 Ω)
Alimentación Phantom S/N	ON / OFF, MIC 1 - 6, 16 Vcc MIC > 60 dB, TEL / LINE > 70 dB / AUX > 75 dB
Control de Tono	Graves: ± 10 dB, 100 Hz, Agudos: ± 10 dB, 10 kHz
Entradas de control	Para AWP-06 y encendido remoto (24 V CC)
Controles de Volumen	MIC1 a 6 / Fuente / AUX 1 a 3 / Master
Controles de Nivel	VOX Mute / TEL / MOH / Gong
Control volumen de salida	ZONA 1 a 6, 6 posiciones
Margen de temperatura	-10 ~ 45 °C
Dimensiones (mm)	133 x 430 x 365 (3 u)
Peso	18 Kg

Pupitre microfónico

APS-06 Pupitre microfónico de control para 6 zonas de altavoces, con llamada general y programación desde las propias teclas. Conexión a central mediante cable CAT5 (hasta 600 m de distancia).

APS-EX

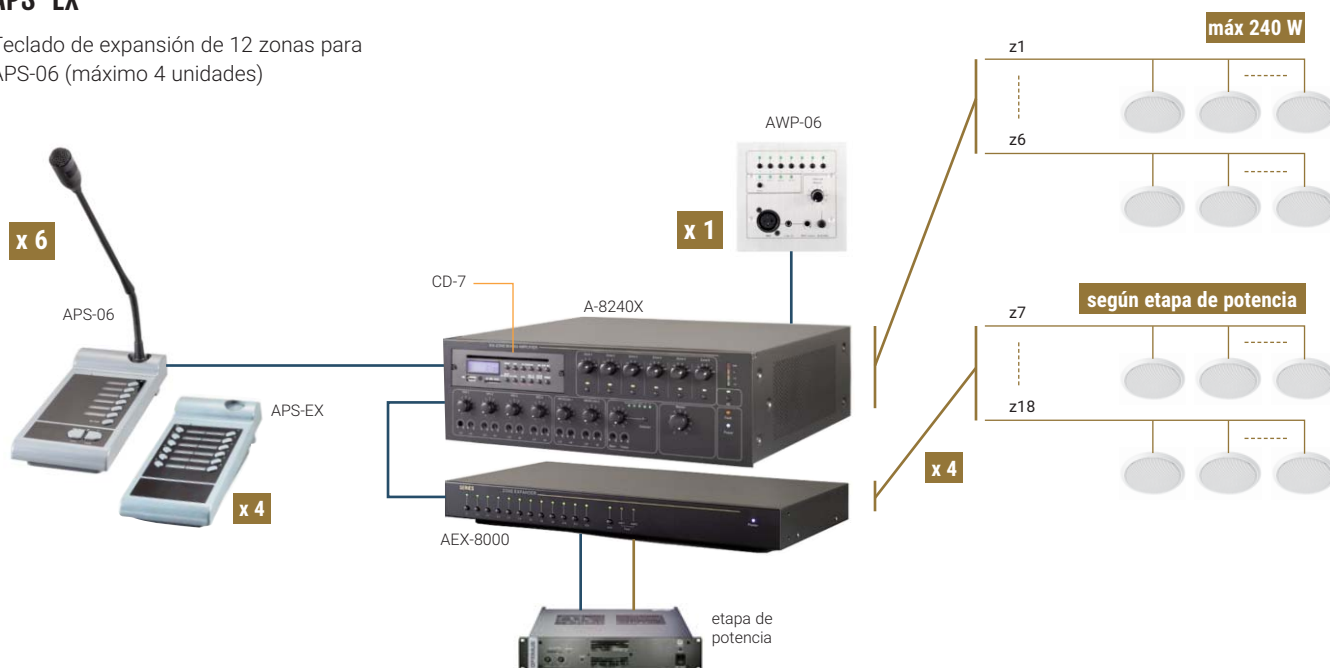
Teclado de expansión de 12 zonas para APS-06 (máximo 4 unidades)

Panel remoto

AWP-06 Panel de montaje en pared para selección de zona y fuente musical, con ajuste de volumen de salida. Dispone de entrada local MIC / LINE y posibilidad de ajustar la mezcla de señales.

Fuente musical

CD-7 Sintonizador AM/FM (10 memoria), reproductor de CD, lector de tarjetas SD y de dispositivos USB (MP3 y WMA).



AMPLIFICATION

PUBLIC ADDRESS SYSTEM UP TO 54 ZONES

PA system with 240 W amplifier and control from the front panel, from microphone desk/s and/or from remote control.

Amplifier

A-8240X PA central with output for 6 zones of loudspeakers and power of 240 W RMS in 100-V line. With individual level and tone adjustment.

The unit, in addition to the inputs for the 6 APS-06 desks and the AWP-06 control, has multiple standard inputs with configurable priority and microphone-selectable phantom power supply.

AEX-8000

Expansion module of 12 zones for A-8240X (max. 4 units)

Power supply	115/230 Vac, 50/60 Hz, 24 Vdc. 720 W
RMS power	240 W
Frequency response	Mic: 60 ~ 15,000 Hz +1/-3dB Aux: 50 ~ 20,000 Hz +1/-3dB
Distortion	< 1%
Audio inputs	4 x microphone (MIC1 to MIC4) 2 x adjustable (MIC5/LINE1 and MIC6/LINE2) 3 x auxiliary (AUX1 to AUX3) 1 x TEL/EMEG for AWP-06 and for 6 x APS-06 (cascade)
100-V inputs	TEL/EMEG 100-V and Amp In
Outputs	REC Out, PRE Out, MOH, external amplifier Z1 to Z6 (100-V), direct (100-V, 70 V, 8 Ω)
Phantom power supply.	ON/OFF, MIC 1 - 6, 16 Vdc
S/N	MIC > 60 dB, TEL/LINE > 70 dB/AUX > 75 dB
Tone control	Bass: ± 10 dB, 100 Hz, Treble: ± 10 dB, 10 kHz
Control inputs	For AWP-06 and remote start (24 Vdc)
Volume controls	MIC1 to 6/Source/AUX 1 to 3/Master
Level controls	VOX Mute/TEL/MOH/Gong
Output volume control	ZONE 1 to 6, 6 positions
Temperature margin	-10 ~ 45°C
Dimensions (mm)	133 x 430 x 365 (3 u)
Weight	18 Kg

Microphone desk

APS-06 Control microphone desk for 6 zones of loudspeakers, with general call and key programming. Connection to PA central via CAT5 cable (up to a distance of 600 m).

APS-EX

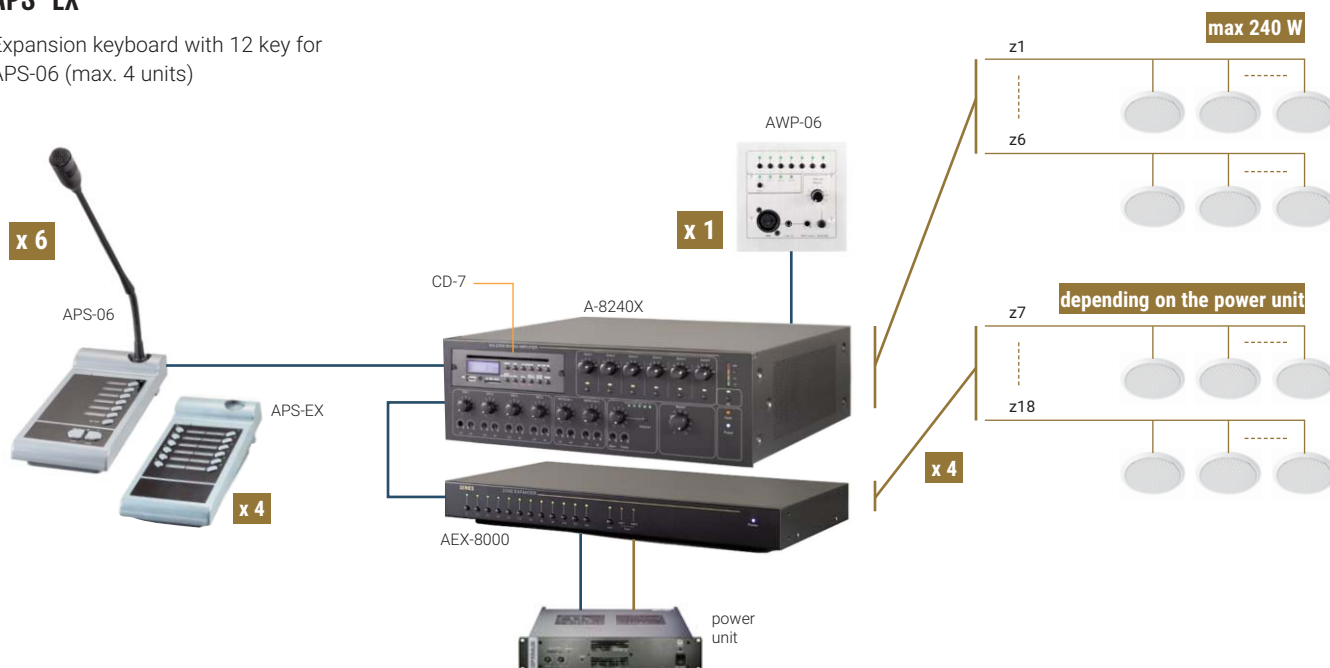
Expansion keyboard with 12 key for APS-06 (max. 4 units)

Remote panel

AWP-06 Wall-mounted panel for zone and musical source selection, with output volume adjustment. It has local MIC/LINE input and the possibility of adjusting the signal mixing.

Musical source

CD-7 AM/FM tuner (10 memory), CD player, SD card reader and USB devices (MP3 and WMA).



A8240X_EN | 021119

C/ Barcelona 101
17003 Girona (Spain)
(+34) 972 203 300

OPTIMUS
SOUND & COMMUNICATION

www.optimusaudio.com