

MEGAFONÍA / AMPLIFICADORES / MONO

MAX-480Z

AMPLIFICADOR DE MEGAFONÍA MULTIZONA



CLASS D


EMERG / CH1-5
PRIORITY INPUT


5 ZONES (100 V)



RADIO



BLUETOOTH



USB

- ✓ Amplificador Class D y fuente de alimentación conmutada SMPS, 480 W RMS
- ✓ 5 zonas de salida de altavoces con control de volumen
- ✓ Reproductor Bluetooth/USB/FM
- ✓ Entrada de Emergencia y mute para conexión a sistemas de alarma y evacuación
- ✓ Prioridad de atenuadores 24 V y 3º hilo de prioridad



+ Info:

<https://fonestar.com/MAX-480Z>

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Fabricas



Instalaciones
deportivas



Hostelería



Todos los sectores

DESCRIPCIÓN:

Amplificador de megafonía multizona MAX-480Z: potencia y control para tus proyectos

El MAX-480Z es un amplificador de megafonía multizona con 480 W RMS de potencia y diseño Class D, ideal para proyectos que requieren un control avanzado de sonido en múltiples áreas. Incorpora un reproductor Bluetooth/USB/FM y múltiples entradas para micrófonos, sistemas de emergencia y fuentes auxiliares, lo que lo convierte en una herramienta versátil y eficiente para instalaciones profesionales.

Rendimiento avanzado y versatilidad incomparables

Alta potencia y claridad sonora: 480 W RMS con una respuesta de 45-22.000 Hz y distorsión mínima (THD+N: <0,5%).

Manejo multizona: Control individual de volumen y apagado en 5 zonas, además de salidas de 100 V, 70 V y 4 Ohm.

Conectividad integral: Entradas para micrófonos (con Phantom 48V), panel remoto, sistemas de emergencia, AUX y reproductor integrado.

Prioridad y seguridad: Incluye tonos de llamada, generador Chime, prioridad de emergencia y atenuadores de 24 V para alarmas.

Por qué elegir el MAX-480Z para tus proyectos

Diseño confiable y eficiente: Su construcción compacta y ligera (11 kg) incluye refrigeración por inducción, garantizando un funcionamiento silencioso y libre de mantenimiento.

Protecciones integradas: Sistema de encendido suave, protección contra sobrecorriente, sobrecarga, temperatura y cortocircuitos.

Fácil integración: Compatible con cables RJ45 para paneles remotos y micrófonos de zonas, alcanzando hasta 200 m de longitud.

El MAX-480Z es la elección ideal para instaladores e ingenieros que buscan un amplificador de megafonía multizona con alto rendimiento, confiabilidad y opciones avanzadas de control para proyectos exigentes.



+ Info:

<https://fonestar.com/MAX-480Z>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	Amplificador de megafonía Class D y fuente de alimentación conmutada SMPS. Reproductor Bluetooth/USB/FM. Entrada de micrófono de zonas ZONEMIC-6. Entrada para panel remoto de pared. Entradas de micrófono con control de mezcla, ganancia y nivel de prioridad. Generador de tonos de llamada (Chime). 3 entradas auxiliares. Entrada de Emergencia y mute para conexión a sistemas de alarma y evacuación. Prioridad de atenuadores 24 V. Salida de 3º hilo (100 V) con prioridad para atenuadores. Controles de tono. Salidas de 100 V, 70 V y 4 Ohm. 5 zonas de salida con control de volumen y Off.
POTENCIA	480 W RMS
RESPUESTA	45-22.000 Hz (-10 dB)
DISTORSIÓN	THD+N: <0'5% a 1 kHz
RELACIÓN SEÑAL/RUIDO	Mic >75 dB, Line >83 dB, Aux >81 dB
PROTECCIONES	Encendido suave, sobrecorriente, sobrecarga, temperatura y cortocircuito
ENTRADAS	Micrófono de zonas ZONEMIC-6, RJ45, hasta 200 m de longitud de cable Panel remoto de pared, RJ45, 250 mV RMS CH 1, 2, 3, 4 y 5 micro/línea balanceado con Phantom 48V. Conector Combo (XLR + 6'3mm) y euroblock. Tonos de llamada por cierre de contactos Nivel de señal de micro: 5'6 mV RMS (-45 dBV) / 600 Ohm Nivel de señal de línea: 250 mV RMS (-12 dBV) / 100k Ohm 3 AUX. Conector 2 x RCA. Nivel de señal 316 mV RMS (-10 dBV) / 47.000 Ohm. 1 emergencia. Conector euroblock. Nivel de señal: línea 326 mV RMS (-10 dBV) o línea 100 V Mute (Prioridad Emergencia) por cierre de contactos. Conector euroblock 1 Amp-in. Conector RCA. Nivel de señal 1'2 V RMS (+ 1'5 dBV)
SALIDAS	1 REC. Conector 2 x RCA. Nivel de señal 316 mV RMS (-10 dBV). Pre-master. 1 Pre-out. Conector RCA. Nivel de señal 1'2 V RMS (+1'5 dBV) Salida de altavoces de 100 V, 70 V o 4 Ohm, o 5 zonas de altavoces 100 V con selector de volumen 7 posiciones y OFF (Máximo 240 W por zona). Conector euroblock 1 Prioridad de atenuadores, 24 V 100 mA y cierre de contactos. Conector euroblock 1 3º hilo de prioridad para atenuadores (100 V)
IMPEDANCIA	4 Ohm, línea 100 V (20 Ohm) y 70 V (10 Ohm), euroblock



+ Info:

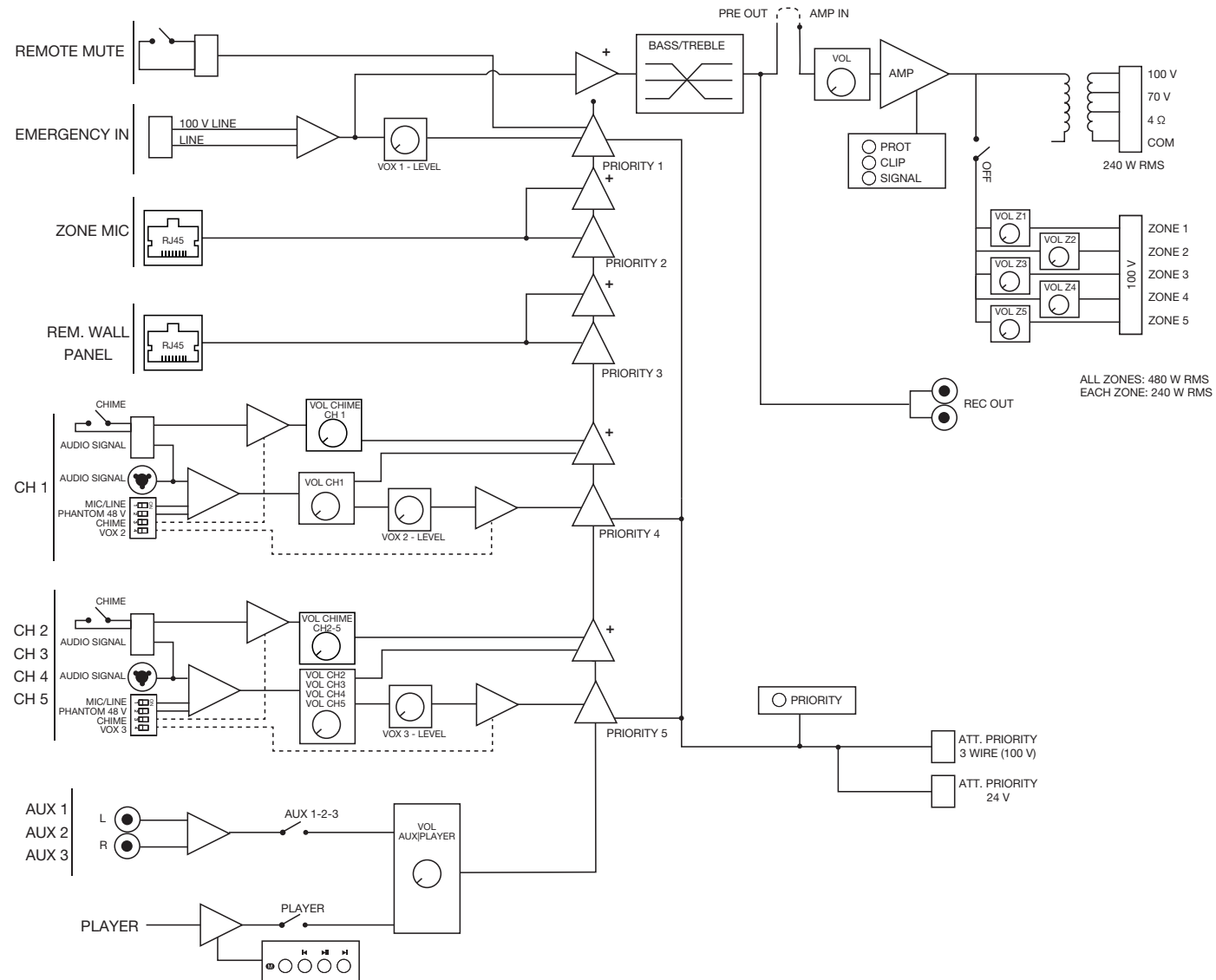
<https://fonestar.com/MAX-480Z>

FUNCIONES	Prioridad de entradas (por orden de atenuación): · Entrada de Emergencia 100V con nivel de señal seleccionable (VOX) · Mute por cierre de contactos · Micrófono de zonas ZONEMIC-6 · Panel de pared remoto · Canal 1 con nivel de señal seleccionable (VOX) · Canales 2 3 4 5 con nivel de señal seleccionable compartido CH 2-3-4-5 (VOX) · Entradas Auxiliares Reproductor Anillo luminoso de encendido en control de volumen, indicadores de entrada AUX, zonas y reproductor. Indicadores luminosos de encendido, señal, clip, activación de prioridad y protección Refrigeración por inducción, sin ventilador. Silenciosa y libre de mantenimiento
REPRODUCTOR	Reproductor Bluetooth/USB/FM para reproducción de música ambiente Bluetooth 5.3 Autoplay, comienza la reproducción automáticamente al encender Memoria del último modo seleccionado Memoria del modo de reproducción (random, repeat)
CONTROLES	Volumen de micrófonos Volumen master Selector de entradas auxiliares o reproductor Zonas con encendido y 7 posiciones de volumen Tono: graves y agudos (+/- 10 dB 100 Hz y 10k Hz) Selector de mic/line/phantom, tonos de llamadas y prioridad Nivel de tono de llamada (chime) Nivel de señal de activación de prioridades (VOX)
TEMPERATURA	Funcionamiento: -10° ~ 40°C Almacenamiento: -20° ~ 60°C
HUMEDAD MÁXIMA	90%
ALIMENTACIÓN	230/115 V CA 50-60Hz Consumo de potencia: 680 W Fusible CA 230 V 6'3 A / 115 V 12 A
MEDIDAS	430 x 89 x 320 mm fondo. 2 U rack 19"
PESO	11 kg
ACCESORIOS	Antena FM Antena Bluetooth Cable de alimentación Soportes para rack
OPCIONAL	ZONEMIC-6: Micrófono de zonas



+ Info:

<https://fonestar.com/MAX-480Z>



Product:
MAX-480Z Block Diagram

Date: 2025-01-09

FONESTAR
www.fonestar.es