

MEGAFONÍA / AMPLIFICADORES / MONO

PROX-120Z

AMPLIFICADOR DE MEGAFONÍA MULTIZONA



EMERG / CH1-3
PRIORITY INPUT



3 ZONES (100 V)



RADIO



BLUETOOTH



USB



120 W RMS@84 Ω
120 W RMS@100 V

- ✓ Zonas de salida con control de volumen y Off
- ✓ Reproductor Bluetooth/USB/FM
- ✓ Gran rendimiento, bajo mantenimiento



+ Info:

<https://fonestar.com/PROX-120Z>

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Fabricas

Instalaciones
deportivas

Educación



Todos los sectores

DESCRIPCIÓN:

Amplificador de megafonía con reproductor Bluetooth®/USB/FM y selector de zonas de altavoces. La mejor herramienta de sonorización de espacios. Fiable para largas jornadas de trabajo. Audio distribuido para instalaciones de megafonía con altavoces de 100 V, también con salida de baja impedancia. Versátil reproductor para música ambiente. Bluetooth, FM y reproductor de memorias USB. Con función de reproducción automática al encender. Tiene 3 salidas de zonas con control de volumen para diferentes niveles de música por zona. Fácil manejo para el usuario y un diseño actual y discreto. Una solución que se adapta a cualquier presupuesto. Conexiones seguras y duraderas con bajo mantenimiento. Se puede usar en sobremesa o instalar en rack. Perfecto para sistemas de megafonía e hilo musical con altavoces de línea de 100 V o baja impedancia. Locales comerciales, centros educativos, monumentos, exposiciones, bares, restaurantes, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	Amplificador de megafonía Reproductor Bluetooth/USB/FM. Entradas de micrófono con control de mezcla, ganancia y nivel de prioridad. Prioridades de entradas por nivel de señal. Controles de tono. Salidas de 100 V y 4 Ohm. 3 zonas de salida con control de volumen y Off.
POTENCIA	120 W RMS
RESPUESTA	40-20.000 Hz (-10 dB)
DISTORSIÓN	THD+N: < 1% @ 1 kHz
RELACIÓN SEÑAL/RUIDO	>77 dB
PROTECCIONES	Sobre-corriente, CC y cortocircuito en la salida



+ Info:

<https://fonestar.com/PROX-120Z>

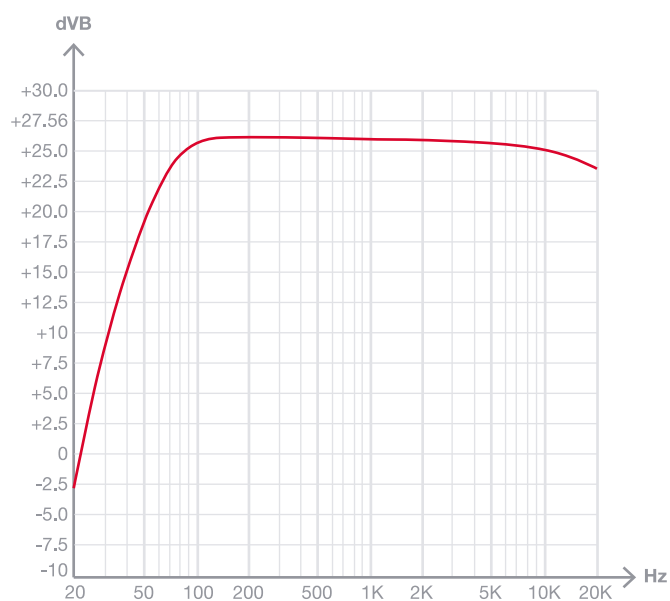
ENTRADAS	CH 1 micro/línea balanceado con Phantom 48V. Conector Combo (XLR + 6'3mm) y euroblock. CH 2 y 3 micro/línea balanceado con Phantom 48V. Conector euroblock. Nivel de señal micro: 6 mV RMS (-44 dBV) / 600 Ohm Nivel de señal línea: 250 mV RMS (-12 dBV) / 100k Ohm 2 AUX. Conector 2 x RCA y euroblock. Nivel de señal 300 mV RMS (-10 dBV) / 47.000 Ohm 1 emergencia. Conector euroblock. Nivel de señal línea de altavoces 100 V 1 Mute (Prioridad Emergencia) por cierre de contactos. Conector euroblock
SALIDAS	1 línea. Conector 2 x RCA. Nivel de señal 1'25 V RMS (+2 dBV) Salida de altavoces de 100 V o 4 Ohm, o 3 zonas de altavoces 100 V con selector de volumen 5 posiciones y OFF. Conector terminales roscados
IMPEDANCIA	4 Ohm y línea 100 V (83Ohm)
FUNCIONES	Prioridad de entradas (por orden de atenuación): · Entrada de Emergencia 100V. · Mute por cierre de contactos. · Canal 1 con nivel de señal seleccionable compartido CH 1-2-3 (VOX) · Canales 2 3 con nivel de señal seleccionable compartido CH 1-2-3 (VOX) · Entradas Auxiliares Reproductor Indicadores luminosos de encendido, protección, pico de señal y señal de salida Refrigeración por ventilación forzada controlada por temperatura
REPRODUCTOR	Reproductor Bluetooth/USB/FM para reproducción de música ambiente Archivos soportados MP3 y WAV Máxima capacidad de memoria USB 64 GB Autoplay, comienza la reproducción automáticamente al encender Memoria del último modo seleccionado Memoria del modo de reproducción (random, repeat)
CONTROLES	Volumen de micrófonos Selector de mic/línea/phantom Volumen master Selector de entradas auxiliares o reproductor Volumen de zonas Tono: graves y agudos (+/- 10 dB 100 Hz y 10k Hz) Ganancia de micrófonos Nivel de señal de activación de prioridad (VOX)
TEMPERATURA	Funcionamiento: 0° ~ 40°C
HUMEDAD MÁXIMA	95%
ALIMENTACIÓN	230/115 V CA 50-60 Hz, 320 W Fusible CA 230 V 3'15 A / 115 V 6 A
MEDIDAS	433 x 89 x 360 mm fondo. 2 U rack 19"
PESO	9'6 kg
ACCESORIOS	Antena FM Antena Bluetooth Cable de alimentación Soportes para rack



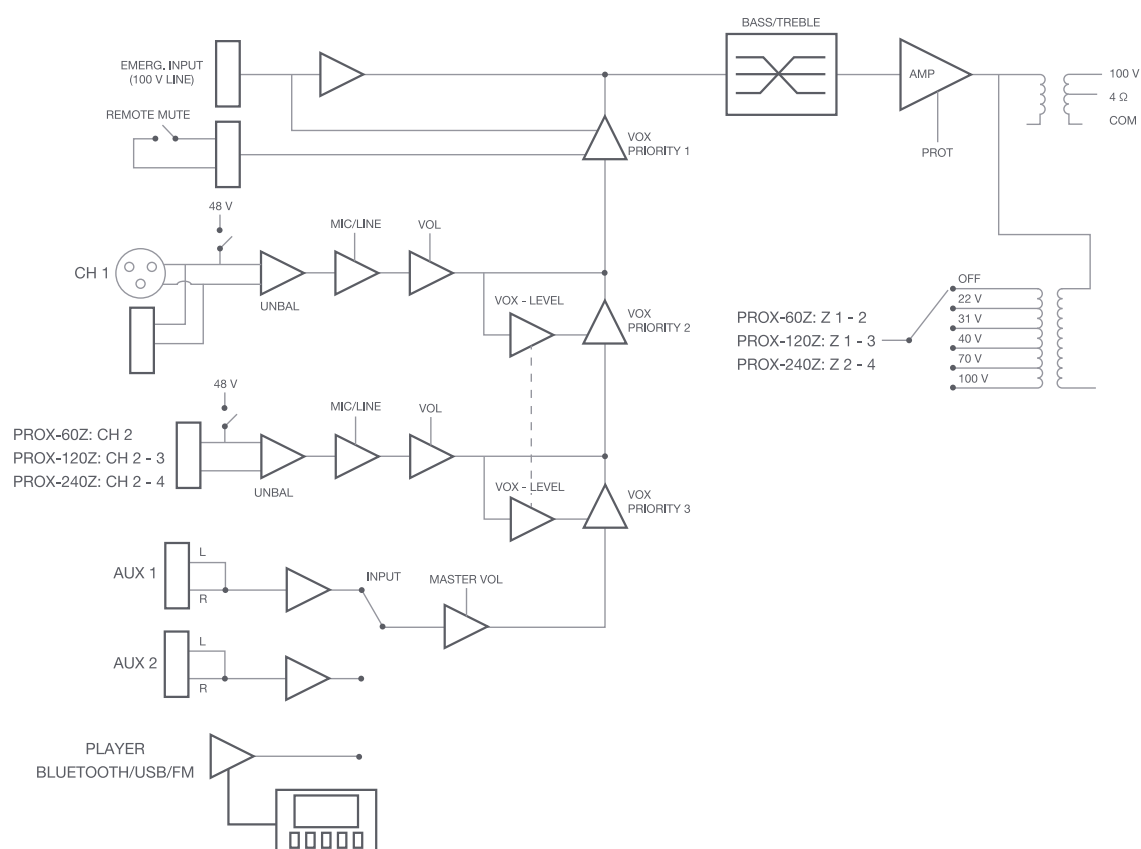
+ Info:

<https://fonestar.com/PROX-120Z>

Frequency response

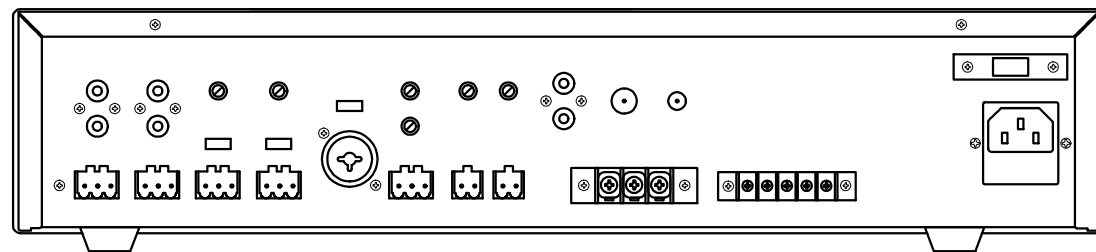
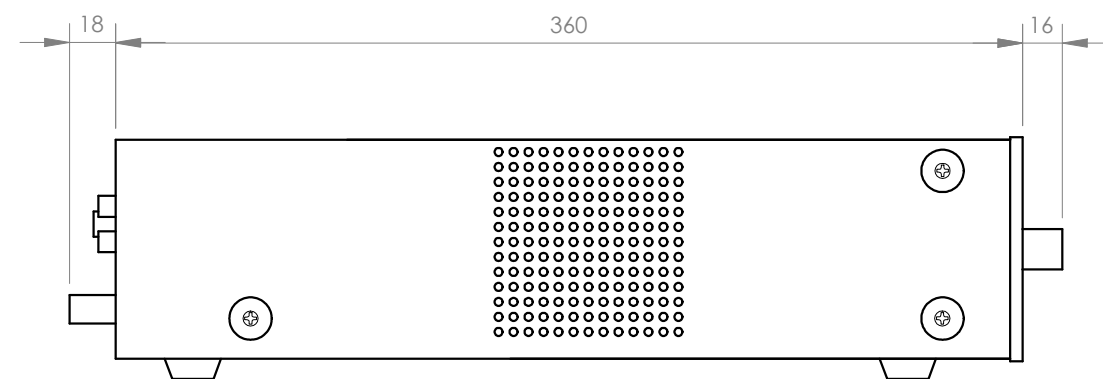
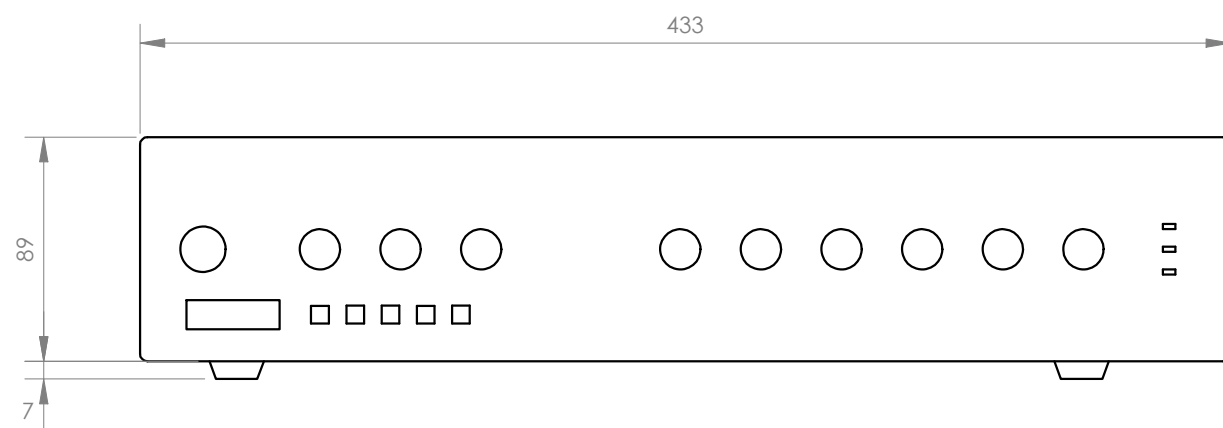


Block diagram



+ Info

<https://fonestar.com/PROX-120Z>



FONESTAR	Model	Description	Units	Scale
	PROX-120Z	PA MULTI-ZONE AMPLIFIER	mm	1:3