



Descripción general

La serie de amplificadores de potencia PA-63xx son altamente fiables y de gran resistencia, con solo un canal de amplificación están diseñados para aplicaciones de sistemas de sonido fijos. Todos los modelos disponen de una entrada XLR balanceada, con una sensibilidad de entrada ajustable de -12dB a 0dB. Un conector en paralelo macho XLR que permite el enlace entre amplificadores en instalaciones con múltiples amplificadores. El circuito automático de protección térmica, protege al amplificador de una "marcha en vacío" o contra el embalamiento térmico. Un ventilador de dos velocidades, ayuda a garantizar la fiabilidad, el cambio de baja hacia alta velocidad es automático cuando el amplificador está bajo una carga intensa. Un filtro de paso alto conmutable ayuda a proporcionar protección a sistemas de altavoces tipo bocinas del exceso de bajas frecuencias. Los LEDs del panel frontal indican los niveles de salida de -40dB, -10dB y recorte (CLIP), así como la activación del circuito de protección.

Dispone de un interruptor de tierra para aislar la señal de tierra de la masa del chasis. Las salidas son a 4Ω, 70V o 100V. Los equipos se pueden alimentar a 220-240VAC, o 24VDC, permitiendo que el equipo se utilice como un sistema de emergencia conectado a una fuente de energía de reserva. Todos los modelos son de formato normalizado rack 19" y de 3 unidades de alto.

Especificaciones

•Potencia de salida	480 vatios R.M.S
•Leds panel frontal	-40dB, -10dB, Clip, Protección
•Respuesta en frecuencia(+1/-3dB)	70-18k Hz
•Distorsión armónica total(½ Power, 1kHz)	Menor de <5%
•Relación Señal / Ruido	Mejor que >90dB
•Filtro Paso alto(400Hz)	-3dB
•Control de ganancia	- 12dB -0dB
•Sensibilidad de entrada e impedancia	1V/10KOhms(Balanceado)
•Impedancia de salida altavoces	
•Salida baja impedancia	4Ohms
•Salida alta impedancia	70V
•Salida alta impedancia	100V
•Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +40°C
•Alimentación	220-240VAC;50/60Hz
•Alimentación de emergencia	24VCC
•Consumo	600 vatios(1/8 Potencia)
•Peso neto	22 kilogramos
•Dimensiones	482(An) x 132(Al) x 280(P)

Descripción para proyectos

- Amplificador de 480W r.m.s.
- Protección térmica y ventilador.
- Filtro paso-alto de 400Hz.
- Entrada balanceada ajustable entre -12 y 0dB.
- Entrada alimentación de emergencia a 24Vc.c.
- Salidas a 4Ω, línea 70-100V.
- Respuesta en frecuencia: 70Hz a 18KHz.
- Relación Señal/Ruido: >90dB.
- Distorsión armónica total: <5%.
- Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 280(P) mm.
- Ocupa 3 unidades de altura en Rack 19'.