

PA 100 & PA 100 MX



El PA 100, es un amplificador diseñado para instalación, el cual puede operar tanto en baja impedancia como en línea de 70/100V. El modo de funcionamiento es seleccionado mediante un interruptor en su parte posterior. También incorpora una entrada desbalanceada, con su propio controlador de volumen y LEDs, los cuales marcan la presencia de señal y el modo clip.

En el lado posterior está localizado un conector RJ45, el cual permite un controlar algunas funciones del dispositivo desde otro externo.

El PA 100 MX es una versión avanzada del PA 100, este incorpora 3 entradas de línea (2 posteriores y 1 frontal) con seleccionador y su propio controlador de volumen, 2 controles de tono y LEDs los cuales marcan la presencia de señal y el modo clip.

Adicionalmente, el PA 100 MX incorpora entrada de micrófono, proporcionando una función de ecualización y añadiendo varias características las cuales configuran el sistema para que este acorde con los requisitos.

Las características que ofrece el PA 100 MX son:

- Prioridad de la señal de MIC frente a otra
- Selector de entrada stereo/mono
- 3 niveles de ganancia en la entrada MIC
- 3 posibles configuraciones en retroalimentación negativa.

Como la PA 100, el PA 100 MX también puede operar en baja impedancia y en línea de 70 y 100 V. El modo de operación y funciones, es seleccionado mediante un interruptor en el lado posterior, donde también está localizado un conector RJ45, el cual permite recibir comandos RS485 desde un dispositivo externo para el control de algunas características.

Datos Técnicos	PA 100	PA 100 MX
Potencia de salida	2 x 50 W 8 Ω / 100 W (70/100V)	2 x 50 W 8 Ω / 100 W (70/100V)
Entradas	1 LINE, 1 RJ45 (RS485 comandos)	3 LINE (2 traseros + 1 frontal), 1 MIC, 1 RJ45 (RS485comandos).
THD+N	1kHz, 15W, 8Ω/16Ω <0.1% 1kHz, 30W, 70/100V <0.2%	1kHz, 15W, 8Ω/16Ω <0.1% 1kHz, 30W, 70/100V <0.2%
Respuesta en frecuencia	20 Hz - 20 kHz 0 dB - 0.5 dB.	20 Hz - 20 kHz 0 dB - 0.5 dB.
Consumo	AC 220 V - 240 V, 50 Hz / 60Hz	AC 220 V - 240 V, 50 Hz / 60Hz
Dimensiones:	215 X 264 X 48 mm	215 X 264 X 48 mm
Peso	2.3 Kg	2.3 Kg



Características

PA 100

- ▶ Amplificador de instalación
- ▶ Control remoto a través de RS485
- ▶ LED de señal y pico
- ▶ Diseñado para instalaciones de baja impedancia y 70/100V

PA 100 MX

- ▶ Amplificador de instalación mezclador
- ▶ 3 Entradas de línea, 2 RCA, 1 Minijack y entrada de micrófono
- ▶ 4 niveles de Antifeedback
- ▶ Ganancia de micrófono (3 presets)
- ▶ Prioridad en señal microfono
- ▶ Interruptor Stereo/Mono
- ▶ 2 tonos de control
- ▶ LED señal y pico
- ▶ Control remoto a través de RS485
- ▶ Diseñado para instalaciones de baja impedancia y 70/100V

DIPSWITCH	FUNCTION
SW 1	NOT USED
SW 2	NOT USED
SW 3	FEEDBACK SUPPRESSION
SW 4	
SW 5	MICROPHONE GAIN SETTING
SW 6	
SW 7	NOT USED
SW 8	MIC PRIORITY STATE
SW 9	STEREO / MONO INPUT
SW 10	70V OR 100V WHEN HIGH IMPEDANCE IS SELECTED



MIC FEEDBACK SUPPRESSOR	OFF		
	1st		
	2nd		
	3rd		

Supersor de realimentación negativa de 3 niveles

El primer preset corresponde con el nivel de reatrea-
limentación negativa más alto

MIC GAIN SETTING	OFF		
	+ 6 dB		
	+ 10 dB		
	+ 15 dB		

ganancia del Micro incorpora 3 niveles

Prioridad del microfono se puede habilitar y
silencia la señal de entrada.

MIC INPUT PRIORITY	DISABLED	
	ENABLED	

LOW IMPEDANCE MODE INPUT	MONO	
	STEREO	

HIGH IMPEDANCE MODE	70V	
	100V	

