

## POWER MIXER AMPLIFIER

PA-1000, PA-800, PA-600,

ผลิตในประเทศไทย

### PA-Series

#### Full Option Protection



เครื่องขยายเสียงกลางแจ้งที่ใช้ Transistor Bipolar

- มี Digital Echo ที่สมบูรณ์แบบ
- มี Auto Mute (ปุ่มตัดเสียงอัตโนมัติ)
- สามารถต่อ Load ลำโพงได้ถึง 2 โอห์ม

PA-SERIES เป็น Power Mixer ที่มีระบบป้องกันทุกขั้นตอนที่สมบูรณ์

- Soft start protect คือมีวงจรป้องกันการกระชากไฟในขณะที่เปิดเครื่อง
- High temperature protect คือป้องกันอุณหภูมิที่ Heat sink ที่ power transistor ยึดเกาะอยู่
- DC Voltage protect ป้องกันเมื่อเกิดมีแรงดัน DC Voltage ออกสู่ลำโพง
- Overload protect วงจรป้องกันการจ่ายกระแสเกิน เมื่อต่อ load ต่ำเกินไป
- Short Circuit protect วงจรป้องกันการลัดวงจรของ output
- LED Display แสดงสถานะการใช้งาน, ความดัง, และความเพี้ยนของสัญญาณและเมื่อเกิด Overload

#### SPECIFICATION

#### PA-1000, PA-800, PA-600,

TYPE.....	Power Mixer Bipolar Transistor Amplifier
INPUT.....	3 Microphone, 3 Auxilliary
Input Impedance Microphone.....	1K ohms.
Input Impedance Auxilliary .....	10K ohms.
Equalyzer .....	3Band tone ( Low, Mid, High.) Low 80Hz., Mid 2k5Hz., High 10kHz. +/-15dB.
Frequency Response.....	20Hz.-20kHz.
Master Control.....	.....3 Band Tone (Low, Mid, High)
Distortions (THD).....	@ 1kHz. <0.01%
Echo delay time control .....	100-450 ms.
Input sensitivity.....	0.775V. For full rated power.
Function.....	REC., Pre-Out, Amp-IN.
Options.....	Electronic Protection. Soft start protection., Short circuit protection. Overload protection., DC-Voltage protection. High temperature protect limiter., LED Display clip / level.
Out-put Impedance.....	2- 8 ohms. Speaker Horn speaker 8-16 ohms..
Rack height.....	3U
Power Requirement.....	AC-220V.

	PA-600	PA-800	PA-1000
Power Output. 2 Ω	680 Watts.	840 Watts.	1,100 Watts.
4 Ω	440 Watts.	540 Watts.	640 Watts.
8 Ω	265 Watts.	320 Watts.	370 Watts.
Dimension ( WxHxD )	482 x 150 x 470 mm.	482 x 150 x 470 mm.	482 x 150 x 470 mm.
Weight Kgs.	18.00 Kgs.	19.50 Kgs.	21.00 Kgs.

High Power Mixer Amplifier

ไบโพลาร์ ทรานซิสเตอร์ (Bipolar Transistor)

\* Specifications are subject to change without prior notice

