

PRODUCT SPECIFICATION SHEET

Akustik

PA-2100 / PA-2800 / PA-2500

Akustik



เครื่องขยายเสียงแบบ 2 ช่อง

- สามารถใช้แบบ โอห์ม และ แบบ 100/70 โวลท์
- วงจรป้องกันสัญญาณเสียงเข้ามาเกินพิกัด (Audio limiter Protection)
- วงจรป้องกันกรณีตัวเครื่องมี ความร้อนสูง (High Temperature Protection)
- วงจรป้องกันกรณีกระแสเกิน (Peak Current protection)
- วงจรป้องกันขณะเปิดเครื่อง (Turn-On Delay Protection)
- มีDynamic limiter ที่ระบบจะไม่ Clip สัญญาณ ที่ด้าน Output แม้จะเปิดเต็มกำลังขับ

Technical Specifications

Akustik PA-2xxx

	PA-2100B	PA-2800B	PA-2500B
Powwer Output 8Ω	1000Wx2	800Wx2	500Wx2
4Ω	1650Wx2	1450Wx2	1250Wx2
100v	1000Wx2	800Wx2	500Wx2
70v	1270Wx2	970Wx2	770Wx2
THD/IMD/Distortion	<0.04%		
Frequency response	20Hz - 20 kHz		
S/N	>110 CB		
Slew rate at 1kHz	> 25 V		
Damping factor, at 100 Hz / 1 kHz @4 Ω	> 250		
Power bandwidth THD = 1 %	20 Hz - 45 kHz		
Cross talk	>75 dB		
Input impedance	20 k Ω balanced		
Voltage gain	33 dB		
Output circuit type (Class)	AB+D		
Cooling	electronic thermo control fan		
Connectors , each channel	input : Terminal Connector balanced		
	output : Terminal Connector		
Controls	front : power switch		
	rear : ch L , ch R gain control		
indicators	Power on : green		
	Protection : red		
dimension (W x H x D)	406x106x430		
Amplifier protection	short circuit , overload , DC output , thermal		
Sound Pressure Level	20 (μPa) 0 dB		
Power requirements	150 - 260 V AC 50 - 60 hz		
Standard Rack 19"	2U		

PA-2xxx เป็นเครื่องขยายกำลังขับสูง 3 ขนาด (1000Wx2/ 800Wx2/ 2500Wx2) ใช้งานได้ 2 แบบ Volt Lline และแบบ Ohms

ซึ่งมาพร้อมระบบวงจร ป้องกัน Audio Limiter Protection / Peak Curent Protection Dynamic limiter มีหยุดติดตั้งในตู้ Standard Rack 19" 2U