

Switching Dual Power Amplifier

Power Amplifier **SD-Series**

SD-Series

เครื่องขยายเสียง

แหล่งจ่ายไฟสวิตซ์... ..ไม่กลัวไฟตกไฟเกิน

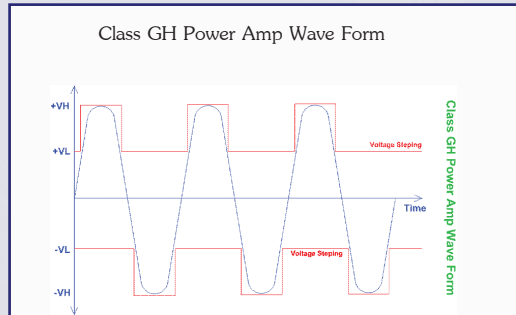
SD-5 Professional Power Amplifier Dual Monaural Supply



เพาเวอร์แอมป์ Class GH Dual Mono All System เป็นการทำงานแบบแยกอิสระอย่างสิ้นเชิงทั้งภาค Power Amp และ Switching Supply เพื่อความเป็น Stereo สมบูรณ์แบบ มีสวิตซ์ปิด-เปิดในแต่ละ Ch ใช้งานได้อิสระและจะเห็นผลดีได้อย่างชัดเจนในการใช้งานแต่ละ Ch ที่ไม่เหมือนกัน (Ch A ขั้ว Low, Ch B ขั้ว High) หรือใช้งานเพียง Ch เดียวเราสามารถ OFF อีก Ch ไปได้ กำลังขับ 3,000Wx2 ที่ 2 โอห์ม



Frequency Response	20 Hz.-50 KHz.
Hum +Noise : 20KHz.-20KHz.	<-45 dBu
Cross Talk :20Hz.-20KHz. 8 Ohm	> 45 dBu
Damping Factor : 1 KHz. 4 Ohm	> 900 (90% Output Power)
Input Impedance	20 K Ohm.(Balance)
Input Sensitivity Gain ; 4 Ohm	0 dBu (0.775 Vrms)
CMRR : 20 Hz.-50 KHz.	> 45dBu
DC Offset	< 10mV.
Output Circuit Type	Class GH 2 Step(Variable Duty Cycle)
Mode:	Stereo / Parallel NOT BRIDGE
Output Power : 10Hz.-20KHz.	
8 Ohm/ch Both Channels Driven	1,300 Wrms.
4 Ohm/ch Both Channels Driven	2,300 Wrms.
2.66Ohm/ch Both Channels Driven	2,600 Wrms.
2 Ohm/ch Both Channels Driven	3,000 Wrms.
Max Power 2 Ohm/ch	3,500 Wrms. THD 5%
Power Consumption Idle	190 VA
Max 4 Ohm/ch Both Channels Driven	4,600 VA
Power Requirement	180-250 VAC. 50Hz.
Cooling	2 Step Speed DC Fan
Dimension (W x H x D)	482 x 139 x 565 mm.
Weight	19 Kg.



GHA-Seriesประสิทธิภาพการทำงานสูงถึง75% ดังนั้นพลังงานที่ถูกเผาทิ้งไปกับความร้อนจะมีเพียง 20-25% โดยที่ลักษณะการขยายยังเป็น Class AB ที่คุณภาพเสียงดีอยู่เหมือนเดิมการทำงานของชุด Steping Voltage เป็นแบบVariable Duty Cycle Switching เพื่อต่อแรงดัน+VH มาจ่ายกระแสแทน +VH มาจ่ายกระแสแทน+VL ในกรณีที่ มี Input Signal สูงขึ้นตามลำดับได้อย่างรวดเร็วตอบสนองได้ทันต่อSignal Input ที่มีความถี่สูง ๆ

* Specifications are subject to change without prior notice



บริษัท โฮมโซนิค อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

113 ซอย 66/6 ถ.เอกชัย แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150

Tel: 02-415-6040, 02-898-7223 Fax: 02-416-0731

Email: homesonic@hotmail.com www.facebook.com/HonicPage

HOME SONIC
ELECTRONIC CO., LTD.

WWW.HONIC.CO.TH