HONiC
Audio & Sound PA

ผลิตในประเทศไทย

HIGH POWER AMPLIFIER

Power Amplifier GHA-Series

เครื่องเสียงงาน PA และงานสาธารณะ ระดับมืออาชีพ

GHA-3600

GHA-Series
เครื่องขยายเสียงวัตต์สูง



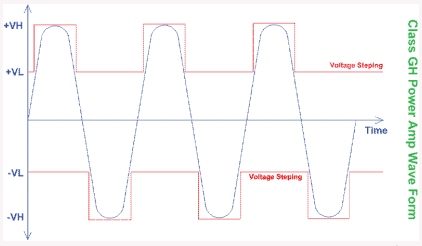
2 Ohm/CH

Professional
Power Amplifier
GHA-3000

Specification	GHA-3600
Frequency Response	20 Hz.-50 KHz.+0,-0.5dB
Hum +Noise : 20Hz.-50KHz.	<-55 dBu
Cross Talk :20Hz.-50KHz. 8 Ohm	> 40 dBu
Damping Factor : 1 KHz. 4 Ohm	> 700
Input Impedance	20 KOhm.(Balance), 10 KOhm.(Unbalance)
Input Sensitivity Gain ; 4 Ohm	0 dBu (0.775 Vrms)
Maximum Input Voltage	10.5 Vrms.
CMRR : 20 Hz.-50 KHz.	> 45dB
DC Offset	< 10mV
Output Circuit Type	Class GH 2 Step(Variable Duty Cycle)
Clip Limiter Output	Yes! (On/Off Selector Switch)
Output Power : @20Hz.-20KHz.THD+N	
8 Ohm/ch Both Channels Driven	800 Wrms.
4 Ohm/ch Both Channels Driven	1,300 Wrms.
2 Ohm/ch Both Channels Driven	2,000 Wrms.
8 Ohm Bridge Mono	2,600 Wrms.
4 Ohm Bridge Mono	4,000 Wrms.
Output Indicator	Signal(>1dBu), Clip)
Power ON Time	3-4 sec
Power Requirement	220 V. 50 Hz.
Power Consumption	
Idle	190 VA
Max 4 Ohm/ch Both Channels Driven	3,400 VA
Cooling	Internal Fan , Front-to-Back Air Flow
AC. Fuse	20 A
DC. Fuse (Internal Fuse Clip)	15 A
Dimension (W x H x D)	485x139x540mm.
Weight	38 Kg.

Power Amplifier Stereo Class GH ที่ทั้งประหยัดพลังงานและความร้อนต่ำกว่าแต่คุณภาพเสียงเทียบเท่าClass ABเหมาะกับงานในระบบ PAทุกขนาดโดยเฉพาะระบบใหญ่ ๆ สามารถขับโหลดได้ 2Ohm/Channel (ลำโพง 18 นิ้วข้างละ 4ดอก) แบบต่อเนื่องตลอดงานพร้อมทั้งมีระบบป้องกันความเสียหายครบครัน

Class GH Power Amp Wave Form



GHA-Seriesประสิทธิภาพการทำงานสูงถึง75%ดังนั้น พลังงานที่ถูกเผาทิ้งไปกับความร้อนจะมีเพียง 20-25% โดยที่ลักษณะการขยายยังเป็น Class AB ที่ให้คุณภาพเสียงดีอยู่เหมือนเดิมการทำงานของชุด Steping Voltage เป็นแบบVariable Duty Cycle Switchingเพื่อต่อแรงดัน +VH มาจ่ายกระแสแทน +VL ในกรณีที่มี Input Signal สูงขึ้นตามลำดับได้อย่างรวดเร็วตอบสนองได้ดีต่อ Signal Inputที่มีความถี่สูง ๆ

บริษัท โฮมโซนิค อิเล็คทรอนิคส์ 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