HONiC
Audio & Sound PA

ผลิตในประเทศไทย

Power Amplifier PRO-Series

PRO-Series
เครื่องขยายเสียงวัตต์สูง

HIGH POWER AMPLIFIER

เครื่องเสียงงาน PA และงานสาธารณะ ระดับมืออาชีพ

Plus+
PRO-10

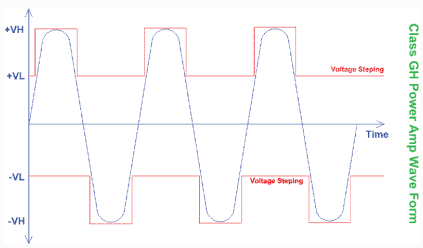


Power Amplifier Stereo Class GH ทีทังประหยัดพลังงานและความร้อนตำกว่าแต่คุณภาพเสียงเทียบเท่า Class AB เหมาะกับงานในระบบ PA ทุกขนาดโดยเฉพาะระบบใหญ่ ๆสามารถขับโหลดได้ 2.66 Ohm ต่อ Channel แบบต่อเนืองตลอดงาน พร้อมทังมีระบบป้องกันความเสียหายครบครัน ให้พลังงานเสียงทีอิมและหนักแน่น

ด้านหลังเครือง PRO-10Plus+



Power Amplifier Stereo Class GH ทีประหยัดพลังงานและความร้อนตำกว่าแต่คุณภาพเสียงเทียบเท่าClass AB เหมาะกับงานในระบบ PA ทุกขนาดโดยเฉพาะระบบใหญ่ ๆสามารถขับโหลดได้ 2.66 Ohmต่อChannel แบบต่อเนืองตลอดงานพร้อมทังมีระบบป้องกันความเสียหายครบครัน ให้พลังงานเสียงทีอิมและหนักแน่น



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

Specification	Plus+ PRO-10
Frequency Response	20 Hz.-50 KHz.+0,-0.5dB
Hum +Noise : 20Hz.-50KHz.	<-45 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)
	Stereo/Parallel NOT BRIDGE
CMRR : 20 Hz.-50 KHz.	> 45dB
	< 10mV
Output Circuit Type	Class GH 2 Step(Variable Duty Cycle)
Output Power : @20Hz.-20KHz.THD+N 8 Ohm/ch Both Channels Driven 4 Ohm/ch Both Channels Driven 2.66Ohm/ch Both Channels Driven	 1,350 Wrms. 2,000 Wrms. 2,200 Wrms.
Power Consumption Idle Max 4 Ohm/ch Both Channels Driven	 190 VA 3,600 VA
Power Requirement	180-250 VAC. 50 Hz.
	4 x 2 Step Speed DC FAN
Dimension (W x H x D)	485 x 139 x 480 mm.
	28 Kgs.

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