

Magnet

Handcrafted Audio Products

SM-02

SM-02 NEW PRODUCT

Symmetrical Complementary
Output Stage Power Amplifier



SM-02 Power Amplifier ถูกออกแบบตามแนวคิดที่ว่าด้วยการจำลองธรรมชาติเพื่อส่งผ่านความบริสุทธิ์ เพื่อการใช้งานที่หลากหลาย วงจรแบบ Discrete ตั้งแต่ Input Stage Driver Stage และ Output Stage วงจร Driver Stage จัดวางในลักษณะ Cascaded Complementary ทำให้ได้ช่วง Frequency Response ที่กว้างขึ้น ภาควิทยายออกแบบเพื่อให้ชุดเซมิคอนดักเตอร์ของ Transistor ชนิด NPN และ PNP เพื่อให้ได้วงจร Output Stage ที่มีความสมดุลและจุดตัดของความถี่ที่ต่ำทำให้ความเป็นเชิงเส้นของรูปสัญญาณที่สมบูรณ์ โดยสัญญาณที่ถูกขยายจะมีความต่อเนื่องมากที่สุด

รายละเอียดทางเทคนิค

Gain	29dB
Frequency Response	20Hz-20kHz
THD+Noise 20Hz-20kHz@130W	<0.0012%
Signal to Noise BW 22Hz-80kHz	>-75dB
Cross Talk	>-60dB
Power Output	130Wrms @ 8 Ω 225Wrms @ 4 Ω
Mains Input	220/230Vac 50-60Hz
ขนาดเครื่อง	กว้าง 22.5" (57 ซม.), ลึก 21.65" (55 ซม.) สูง 10.6" (27 ซม.) ขนาดนี้รวมอุปกรณ์ด้านหลังและขาตั้ง
น้ำหนักสุทธิ	17.5 กก.
น้ำหนักบรรจุ	21.4 กก.



Magnet Technology Corporation

Showroom 1 : Head Office Service Center at 21 Soi Sukhonhasawat 14 Lardprao Rd., Lardprao Bangkok 10230 Tel : 02-907-7923-5 ext 11, 12, 13, 14 Mobile : 082-221-9888 Fax : 02-907-7919

Showroom 2 : at Room 311, 3th floor ESPLANADE Ratchadapisek Road., Bangkok 10310 Tel : 02-642-2119, 02-642-2120 Mobile : 081-659-7523 Fax : 02-641-3013

Showroom 3 : at 1/38 Venice Di Iris Soi Vacharapol Tharang Bang Khen, Bangkok 10220. Tel : 02-024-1434, 02-024-1435