



C-SERIES

- High Power Amplifier
- High Efficiency C-Core Transformer
- High Sound Quality and High Reliability
- High Minimum Load Impedance 2Ω
- Complete Protection System

SPECIFICATIONS	C-1800	C-2200	C-3600H	C-5000H
Frequency Response: @+0, -0.5 dB	10 Hz - 20 kHz			20 Hz - 20 kHz
Hum & Noise:	< -55 dBu			< -53 dBu
Crosstalk: @20 Hz - 20 kHz, 1 dB Below Clipping	> 60 dB		> 47 dB	
Damping Factor: @1 kHz, 8Ω	> 200		> 500	> 600
Input Impedance:	20 kΩ (Balanced), 10 kΩ (Unbalanced)			
Input Sensitivity / Gain: @4Ω	0 dBu (0.775Vrms), 0.35 Vrms, 26 dB			
Maximum Input Level:	10.5 Vrms		9.8 Vrms	
CMRR: @20 Hz - 20 kHz	> 50 dB			
DC Offset:	< ±10mV			
Output Circuit Type:	Class AB		Class H	
High Pass Filter:	50 Hz 24 dB / Octave			
Output Power: @20 Hz - 20 kHz,THD+N < 0.1%				
8Ω / ch Both Channels Driven	400 Wrms	500 Wrms	700 Wrms	970 Wrms
4Ω / ch Both Channels Driven	650 Wrms	800 Wrms	1,200 Wrms	1,700 Wrms
2Ω / ch Both Channels Driven	900 Wrms	1,100 Wrms	1,900 Wrms	2,400 Wrms
8Ω Bridge Mono	1,200 Wrms	1,500 Wrms	2,400 Wrms	3,400 Wrms
4Ω Bridge Mono	1,800 Wrms	2,200 Wrms	3,800 Wrms	4,800 Wrms
Output Power: @1 kHz,THD+N < 1%				
8Ω / ch Both Channels Driven	470 Wrms	570 Wrms	750 Wrms	1,000 Wrms
4Ω / ch Both Channels Driven	750 Wrms	1,000 Wrms	1,300 Wrms	1,800 Wrms
2Ω / ch Both Channels Driven	1,100 Wrms	1,400 Wrms	2,000 Wrms	2,500 Wrms
8Ω Bridge Mono	1,500 Wrms	1,800 Wrms	2,600 Wrms	3,600 Wrms
4Ω Bridge Mono	2,200 Wrms	2,800 Wrms	4,000 Wrms	5,000 Wrms
Output Indicator:	Signal (> 0 dBu), Clip			
Power On, Off Time:	3 - 4 sec			
Power Requirement:	220 VAC 50 Hz			
Power Consumption:				
Idle	200 VA	250 VA	176 VA	154 VA
Rate 2Ω Both Channels Driven Below Clipping	3,250 VA	4,250 VA	3,270 VA	4,620 VA
Cooling:	Internal Fan, Front-to-Back Air Flow			
AC Circuit Breaker:	18 A	20 A	25 A	25 A
DC Fuse (Internal Fuse):	F 20A			
Dimensions / Packing Dimensions: (WxHxD)	483 x 133 x 508 mm / 535 x 230 x 615 mm			
Net Weight / Gross Weight:	33 kg (72.6 lbs) / 34.6 kg (76.1 lbs)	33.3 kg (73.3 lbs) / 35 kg (77 lbs)	41.2 kg (90.64 lbs) / 43.2 kg (95.04 lbs)	43 kg (94.6 lbs) / 44.6 kg (98.12 lbs)

Note: 0dBu=0.775Vrms, 0dBV=1Vrms

All features & specifications subject to change without notice. © NPE Industry (Thailand) Co.,Ltd (R1) 13 March 2025

Distributor :

บริษัท บัวพงษ์ เซลส์แอนด์เซอร์วิส จำกัด
Natthapong Sales & Service Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนอภัยวงศ์ แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10200
โทรศัพท์ : 0-2225-0094, 0-2623-8899 (อัตโนมัติ 18 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2226-4020
สาขาปิ่นเกล้า : ชั้น G (ด้านในสุด) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ดุสิต อ.หลักหก จ.ปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380
สาขาศาเลา : 9/8 หมู่ 2 ถนนบางกอกน้อย-นครชัยศรี ต.บางเตย อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210
โทรศัพท์ : 0-2889-5496-8 โทรสาร : 0-2889-5866
E-Mail : mynp@mynp.com www.mynpe.com



@mynpethailand



ISO 9001
Certified

Products of NPE INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD