



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	10Hz-20kHz +0,-0.5dB			20Hz-20kHz +0,-0.5dB
Hum & Noise	<-55dBu			<-53dBu
Crosstalk : @20Hz-20kHz	>60dB		>47dB	
Damping Factor : @1kHz 8Ω	>200		>500	>600
Input Impedance :	20kΩ (Balanced), 10kΩ (Unbalanced)			
Input Sensitivity/Gain : @4Ω	0dBu(0.775Vrms), 0.35Vrms, 26dB			
Maximum Input Voltage	10.5Vrms			9.8Vrms
CMRR: 20Hz-20kHz :	>50dB			
DC Offset :	<±10mV			
Output Circuit Type :	Class-AB		Class-H	
High Pass Filter :	50Hz 24dB/Octave			
Output Power : @20Hz-20kHz, THD<0.1%				
8Ω / ch Both Channel Driven	400Wrms	500Wrms	700Wrms	970Wrms
4Ω / ch Both Channel Driven	650Wrms	800Wrms	1,200Wrms	1,700Wrms
2Ω / ch Both Channel Driven	900Wrms	1,100Wrms	1,900Wrms	2,400Wrms
8Ω / Bridge Mono	1,200Wrms	1,500Wrms	2,400Wrms	3,400Wrms
4Ω / Bridge Mono	1,800Wrms	2,200Wrms	3,800Wrms	4,800Wrms
Output Power : @20Hz-20kHz, THD<1%				
8Ω / ch Both Channel Driven	470Wrms	570Wrms	800Wrms	1,000Wrms
4Ω / ch Both Channel Driven	750Wrms	1,000Wrms	1,300Wrms	1,800Wrms
2Ω / ch Both Channel Driven	1,100Wrms	1,400Wrms	2,000Wrms	2,500Wrms
8Ω / Bridge Mono	1,500Wrms	1,800Wrms	2,600Wrms	3,600Wrms
4Ω / Bridge Mono	2,200Wrms	2,800Wrms	4,000Wrms	5,000Wrms
Output Indicator :	Signal(>0dBu),Clip			
Power On, Off Time :	3-4 sec			
Power Requirement :	220V 50Hz			
Power Consumption :				
Idle	200VA	250VA	176VA	154VA
Rate 2Ω Both Channels Driver	3,250VA	4,250VA	5,278VA	4,620VA
Cooling :	Internal Fan, Front-to-Back Air Flow			
AC Circuit Breaker :	18A	20A	25A	25A
DC Fuse (Internal Fuse) :	20A			
Dimensions/Packing Dimensions (WxHxD) :	483x133x508 mm/513x219x613 mm			
Net Weight/Gross Weight (kg/lbs) :	33kg(72.6lbs)/34.6kg(76.12lbs)	33.3kg(73.26lbs)/35kg(77lbs)	40.6kg(89.5lbs)/42.6kg(93.72lbs)	42kg(92.4lbs)/44kg(96.8lbs)

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

JUNE 2016

Distributor :

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

สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนอโศกวงค์ 2 แขวงพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10200
โทรศัพท์ : 0-2225-0094, 0-2623-8899 (อัตโนมัติ 18 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2226-4020
สาขาเชียงใหม่ : ชั้น G (ด้านในสุด) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ต.สุเทพ อ.สุเทพ จ.เชียงใหม่ 50100
12130 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 (อัตโนมัติ 10 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2992-7380
www.my.npe.com E-Mail : my.npe@my.npe.com



http://twitter.com/Natthapong_NPS

<http://www.facebook.com/mynpethailand>

