MOSFET POWERED
Mixer Amplified

NPE® AUDIO PRODUCTS

PROFESSIONAL P.A. SOUND SYSTEM PROFESSIONAL P.A. SOUND SYSTEM PROFESSIONAL P.A. SOUND SYSTEM PROFESSIONAL P.A.

MFC-Series

SPECIFICATIONS:

Microphone Input :		
Input Impedance	1kΩ Unbalanced, 2kΩ Balanced	
Noise	Input Fader down , Master Fader up	<-90dB
(Equivalence Input Noise)	Source Resistance 150Ω Mix Out @ +14dB	-120dB
Distortion	Mic Gain 50dB,Mix Out @+14dB	<0.01%20Hz-20KHz
Crosstalk(1KHz sine wave)	Input Fader Attenuation	>100dB typical
	Adjacent Channel	>90dB
Frequency Response	20Hz-20KHz ,relative to 1KHz +/- 1dB	
Tone Control	Bass 80 Hz +/-15 dB shelving	
	High 12 KHz +/-15dB shelving	
gain	Mic Input to Amp input	+30dB to 70dB
Input Level	10dB Maximum	
Auxillary Input :		
Input Impedance	5kΩ	
Distortion	Aux Gain 30 dB, Mix out @ +14dB	<0.01% 20Hz-20KHz
Frequency Response	20Hz-20kHz,relative to 1kHz+/-1dB	
Gain	Aux Input to Amp Input	+20dB to +50dB
Input Level	+30dBu Maximum	
Master section :		
Output Level	+22dBu maximum @ RL=2kΩ	
Tone Control	Bass 80Hz +/-15dB shelving	
	Mid 2.5KHz +/- 15dB peaking	
	High 12KHz +/-15dB shelving	
Gain	Mix Input to Amp Input 12dB	
Any Input	+10dBu Maximum	
Any Output	+22dBu Maximum	
Power Amplifier section :		
Input Impedance	22kΩ	
Noise	<-100dB	
Input Sensitity	+4dBu 1.23Vrms	
Slew rate	35V / µ Sec	
Frequency Response	10Hz-40kHz,relative to 1KHz +/-1dB	
Distortion T.H.D	<0.07%@20Hz-20kHz into Load 2Ω	
Dimensions WxHxD	483x178x406mm	

Model :	Output Power (rms) : 4ohm	Output Power (rms) : 2ohm	Damping factor	Weight
MFC-400	250w	400w	>300 at 1kHz	25kG(13lbs)
MFC-600	400w	600w	>500 at 1kHz	26.5kG(13.2lbs.)
MFC-800	550w	800w	>700 at 1kHz	28kG(14lbs.)
MFC-1000	700w	1000w	>900 at 1kHz	30kG(14.3lbs.)
MFC-1500	862w	1467w	>1100 at 1kHz	30.2kG(166.44lbs.)

All features & specifications subject to change without notice. ©NPE Industry (Thailand) Co.,Ltd July 2009

www.my NPE .com

E-Mail: my NPE @ my NPE .com

Distributor :

บริษัท นัฐพงษ์ เซลส์แอนด์เซอร์วิส จำกัด
Natthapong Sales & Service Co.,Ltd.
สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนอิษฎางค์ วังบูรพาภิรมย์ พระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทรศัพท์ : 0-2225-0094,0-2623-8899 (อัตโนมัติ 18 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2226-4020
สาขาเชียร์รังสิต : ชั้น G (ด้านในสุด) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380
www.mynpe .com E-Mail :mynpe@ mynpe.com