

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. SOUND SYSTEM PROFESSIONAL P.A.

MFC-Series



SPECIFICATIONS:

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

Distributor :

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

www.myNPE.com

E-Mail: myNPE@myNPE.com

จัดจำหน่าย โดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีซีเอ็ม อิเล็กทรอนิกส์ ชาวด์ โปรเจ็ค

เลขที่ 2 ถนนพระพิทักษ์ แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200

โทร. 02-222-6363 , 02-623-7415 โทรสาร. 02-623-6645

<https://www.vcmaudio.com> Email: vcmaudio1@gmail.com

Line ID : @vcmshop