

Powered Mixer



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



LDM-Series

220Vac/24Vdc, 4-Mic/2-Aux 3-EQ inputs,

Master 3-EQ, HPF Horn

LDM-400 : 400W @ 4/8/16Ω, Line 70/100V, 1-Fan

LDM-550 : 550W @ 4/8/16Ω, Line 70/100V, 1-Fan

LDM-800 : 800W @ 4/8/16Ω, Line 70/100V, 2-Fans

LDM-1000 : 1000W @ 4/8/16Ω, Line 70/100V, 2-Fans

SPECIFICATIONS :	LDM-400	LDM-550	LDM-800	LDM-1000
Frequency Response : @ 8 Ω 100 V Mic, Aux, Return input Amp input	30 Hz - 10 kHz 0, -3 dB 20 Hz - 10 kHz 0, -3 dB			
Horn High pass Filter:	250 Hz 6 dB/Octave			
Channel / Master Equalizer:	Low 80 Hz ±10 dB Shelving Mid 2.5 kHz ±10 dB Peaking High 10 kHz ±10 dB Shelving			
Hum & Noise: @ 8 Ω Mic input Aux input, Return input Amp input	< -27 dBu < -40 dBu < -55 dBu	< -25 dBu < -38 dBu < -52 dBu	< -22 dBu < -36 dBu < -55 dBu	< -20 dBu < -34 dBu < -52 dBu
Input Impedance: Mic input Aux input Return input Amp input	2 kΩ 12 kΩ 33 kΩ 30 kΩ			
Input Sensitivity : @ 8 Ω Mic input Aux input Return input Amp input	-53 dBu -13 dBu -9 dBu -3 dBu			
Maximum Input Level : Mic input Aux input Return input Amp input	-27 dBu +12 dBu +16 dBu -3 dBu			
Distortion THD+N : @ 8 Ω 1 kHz	250 W < 2%	350 W < 2%	500 W < 3%	750 W < 3%
Power : 1 kHz, THD+N < 5%	400 W	550 W	800 W	1000 W
Speaker / Line Voltage Output:	4, 8, 16 Ω / 70, 100 V			
Output Indicator:	On / Temp, -24, -21, -18, -15, -12, -9, -6, -3, 0, +3 dB			
Power Requirement:	220 VAC 50 Hz, 24 Vdc			
Power Consumption: Idle Rate Power @ 8 Ω	45 VA 477 VA	90 VA 590 VA	85 VA 1330 VA	90 VA 1900 VA
Cooling:	1 Fan Left to Right	1 Fan Left to Right	2 Fan Left to Right	2 Fan Left to Right
AC Fuse:	T4 A	T5 A	T8 A	T10 A
DC Fuse:	F30 A	F40 A	F50 A	F40 A x 2
Dimensions: (WxHxD)	483 x 133 x 455 mm			
Net Weight :	22.8 kg (50.16 lbs)	28 kg (61.16 lbs)	29.2 kg (64.24 lbs)	34.8 kg (76.56 lbs)

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

All features & specifications subject to change without notice. © NPE Industry (Thailand) Co.,Ltd (R1) 6 March 2025

Distributor :

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

สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนอภัยวงศ์ แขวงปทุมวัน 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
โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380
สาขาลำปาง : 9/8 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน-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



Products of NPE INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD