



LA-Series

LINE AMPLIFIER

เป็นเครื่องขยายสัญญาณแบบสเตอริโอสำหรับงานกระจายเสียง รุ่น LA-500 มีกำลังขยาย 500 Wrms. รุ่น LA-1000 มีกำลังขยาย 1,000 Wrms. มีระบบไฟฉุกเฉิน Hot Line 24 Vdc ให้ต่อลำโพงโดยตรงไม่ผ่านตัวปรับ ความดังของลำโพง มีระบบรีโมทคอนโทรลแบบต่อสายรีโมท สำหรับการเปิด-ปิด เสียงจากระยะไกลได้ มีช่องใช้งาน Balanced Input ไลน์แบบ XLR 1 ช่อง และโคม์แบบ TRS 1 ช่อง มีสวิทช์เลือกความถี่ใช้งานให้เหมาะสมกับลำโพง Full Range และลำโพงฮอร์น มีวงจรป้องกันกระแสเกิน ลัดวงจร ไฟ DC ออกลำโพง และอุณหภูมิเกิน มีไฟแสดงผล Hotline, Peak, Signal, On, Remote, Protect, OVL และ Temp มีจุดเลือกต่อระบบลำโพง 4-8 โอห์ม และไลน์แบบ 100 V / 200 V มีพัดลมภายในระบายความร้อนจากด้านหน้าออกด้านหลัง

Specifications : LA-Series

	LA-500	LA-1000
Frequency Response: Mic in / Line in @ 4 Ω HPF 50 Hz @ +0, -3 dB HPF 200 Hz @ +0, -3 dB	50 Hz - 20 kHz 200 Hz - 20 kHz	
Frequency Response: Mic in / Line in @ 100 V HPF 50 Hz @ +0, -3 dB HPF 200 Hz @ +0, -3 dB	50 Hz - 15 kHz @ 20 Ω 200 Hz - 15 kHz @ 20 Ω	50 Hz - 15 kHz @ 10 Ω 200 Hz - 15 kHz @ 10 Ω
Frequency Response: Mic in / Line in @ 200 V HPF 50 Hz @ +0, -3 dB HPF 200 Hz @ +0, -3 dB	50 Hz - 15 kHz @ 80 Ω 200 Hz - 15 kHz @ 80 Ω	50 Hz - 15 kHz @ 40 Ω 200 Hz - 15 kHz @ 40 Ω
Distortion: @ 1 kHz, 4 Ω Mic in Line in	< 0.5 % < 0.5 %	
Hum & Noise: 20 Hz - 20 kHz @ 4 Ω Mic in Line in	< -28 dBu < -53 dBu	< -17 dBu < -46 dBu
Input Sensitivity @ 4 Ω Mic in Line in	-50 dBu -10 dBu	
CMRR: 20 Hz - 20 kHz Mic in Line in	> 50 dB > 55 dB	
Input Impedance: Mic in Line in	2 k Ω Unbalanced, 4 k Ω Balanced 10 k Ω Unbalanced, 20 k Ω Balanced	
Output Power: @ 1 kHz, THD+N < 1 % @ 4 Ω @ 100 V / 200 V	500 Wrms 500 Wrms	1,000 Wrms 1,000 Wrms
Indicator:	Hotline, Peak, Signal, On, Remote, Protect, OVL & Temp	
Hotline Output:	24 Vdc 1 Amax	
Remote Mute / Hotline Switch Operate:	< 10 k Ω (15 Vdc Internal Voltage)	
Power On Time:	2 - 3 Sec	
Cooling:	Internal Fan Front-to-Back Air Flow	
Power Requirement:	220 Vac 50 Hz	
Power Consumption: @ 1 kHz, THD+N < 1 % Idle Rate Power @ 4 Ω	110 VA 1,100 VA	154 VA 2,024 VA
Dimensions / Packing Dimensions: (W x H x D)	483 x 133 x 470 mm. / 540 x 225 x 573 mm.	
Net Weight / Gross Weight:	28.94 kg (63.67 lbs) / 30.56 kg (67.23 lbs) 38.8 kg (85.36 lbs) / 40.7 kg (89.54 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 ถนนอักษะทางค์ แขวงพญาภิรมย์ พระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทรศัพท์ : 0-2225-0094, 0-2623-8899 (อัตโนมัติ 18 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2226-4020
สาขาเชียงใหม่ : ชั้น G (ด้านในสุด) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ต.สุทนต์ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380
สาขาลำปาง : 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