



## LA-Series LA-500 LA-1000

เป็นเครื่องขยายเสียงไลน์แมทซึ่งสำหรับงานกระจายเสียง รุ่น LA-250 มีกำลังขยาย 250W รุ่น LA-500 มีกำลังขยาย 500W และรุ่น LA-1000 มีกำลังขยาย 1,000W มีระบบไฟฉุกเฉิน Hot Line 24Vdc ให้ต่อลำโพง โดยตรงไม่ผ่านตัวปรับความดังของลำโพง มีระบบรีโมทคอนโทรลแบบต่อสาย สวิทช์สำหรับการเปิด-ปิดเสียงจากระยะไกลได้ มีช่องใช้งาน Balanced Input ไลน์แบบ XLR 1 ช่อง และไมค์แบบ TRS 1 ช่อง มีสวิทช์เลือกความถี่ใช้งาน ให้เหมาะสมกับลำโพง Full Range และ ลำโพงฮอร์น มีวงจรป้องกันกระแสเกิน ลัดวงจร ไฟ DC ออกลำโพง และ อุณหภูมิเกิน มีไฟแสดงผล Hotline, Peak, Signal, On, Remote, OVL และ Temp มีจุดเลือกต่อระบบลำโพง 4-8 โหมด และไลน์แมทซึ่ง 100V/200V มีพัดลมภายในระบายความร้อนจากด้านหน้า ออกด้านหลัง

### Specifications : LA-Series

	LA-250	LA-500	LA-1000
Frequency Response : Mic in / Line in @ 4Ω		50Hz-15kHz+0,-3dB	
HPF 50Hz			
HPF 200Hz		200Hz-15kHz+0,-3dB	
Frequency Response : Mic / Line @100V			
HPF 50Hz	50Hz-15kHz+0,-3dB @ 40Ω	50Hz-15kHz+0,-3dB @ 20Ω	50Hz-15kHz+0,-3dB @ 10Ω
HPF 200Hz	200Hz-15kHz+0,-3dB @ 40Ω	200Hz-15kHz+0,-3dB @ 20Ω	200Hz-15kHz+0,-3dB @ 10Ω
Frequency Response : Mic / Line @ 200V			
HPF 50Hz	50Hz-15kHz+0,-3dB @ 160Ω	50Hz-15kHz+0,-3dB @ 80Ω	50Hz-15kHz+0,-3dB @ 40Ω
HPF 200Hz	200Hz-15kHz+0,-3dB @ 160Ω	200Hz-15kHz+0,-3dB @ 80Ω	200Hz-15kHz+0,-3dB @ 40Ω
Distortion : @1kHz 4Ω			
Mic in	<0.2%		<0.5%
Line in	<0.1%		<0.5%
Hum & Noise : 20Hz-20kHz @ 4Ω			
Mic in	<-30dBu	<-28dBu	<-25dBu
Line in	<-55dBu	<-53dBu	<-50dBu
Input Sensitivity @ 4Ω			
Mic in		-50dBu	
Line in		-10dBu	
CMRR: 20Hz-20kHz			
Mic in		>50dB	
Line in		>55dB	
Input Impedance:			
Mic in		2kΩ Unbalanced 4kΩ Balanced	
Line in		10kΩ Unbalanced 20kΩ Unbalanced	
Output Power : @ 4Ω /100V/200V	250Wrms	500Wrms	1,000Wrms
Indicator :	Hotline, Peak, Signal, On, Remote, Protect, OVL & Temp		
Hotline output :	26Vdc 1Amax		
Remote Mute/Hotline Switch Operate :	<10Ω (15Vdc Internal Voltage)		
Power On Time :	2-3Sec		
Cooling :	Fan, Front-to-back air flow		
Power Requirement :	220Vac 50Hz		
Power Consumption :	400VA	1,000VA	2,000VA
Dimension WxHxD :	482x88x380mm	483x133x468mm	
Weight :	16.6kg/36.6lbs	25.2kg/55.44lbs	37kg/81.4lbs

All features & specifications subject to change without notice. ©NPE Industry (Thailand) Co.,Ltd March 2010

[www.myNPE.com](http://www.myNPE.com)

Distributor :

E-Mail: [myNPE@myNPE.com](mailto:myNPE@myNPE.com)

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

สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนอโศกวงค์ แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200  
โทรศัพท์ : 0-2225-0094, 0-2623-8899 (อัตโนมัติ 18 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2226-4020  
สาขาย่อยรังสิต : ชั้น G (ด้านในสุด) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ต.ธัญพฤกษ์ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี  
12130 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380

[www.mynpe.com](http://www.mynpe.com) E-Mail: [mynpe@mynpe.com](mailto:mynpe@mynpe.com)