

PROFESSIONAL POWERED MIXER

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.



LDA Series

SPECIFICATION

LDA-400

LDA-550

Frequency Response: @8Ω, 100V		
Mic, Aux, Return input :	30 Hz - 10kHz 0,-3dB	
Amp input :	20 Hz - 10kHz 0,-3dB	
Horn High pass Filter :	180Hz 6dB/Octave	
Master Equalizer :	Low 300Hz ± 10dB Shelving Mid 900Hz ± 10dB Peaking High 2.5kHz ± 10dB Shelving	
Hum & Noise : @8Ω		
Mic input	<-22dBu	<-19dBu
Aux input , Return input	<-35dBu	<-29dBu
Amp input	<-58dBu	<-52dBu
Input Impedance :		
Mic input	2kΩ	
Aux input	12kΩ	
Return input	20kΩ	
Amp input	30kΩ	
Input Sensitivity : @8Ω		
Mic input	-54dBu to -15dBu	
Aux input	-26dBu	
Return input	-21dBu	
Amp input	-3dBu	
Output Level : @8Ω		
Send Output	-35dBu	
Pre Output	-3dBu	
Double Output	-3dBu	
Maximum Input Level :		
Mic input	-23dBu to +15dBu	
Aux input	+8dBu	
Return input	+9dBu	
Amp input	-3dBu	
Distortion THD+N : @8Ω 1kHz	<2% (250W)	<3% (350W)
Power : 1kHz,THD+N <5%	400W @4-8-16Ω, 70V,100V	550W @4-8-16Ω, 70V,100V
Output Indicator :	On,-24,-21,-18,-15,-12,-9,-6, -3,0,PEAK (+3dB)	
Power Requirement :	220V 50Hz, 24Vdc	
Power Consumption :		
Idle	55VA	66VA
Rate Power @8Ω	420VA	616VA
Cooling :	1 Fan Left to Right	
AC Fuse :	4A	5A
DC Fuse :	30A	40A
Dimensions :	483x133x455mm	
Weight :	22kg/48.5lbs	27.8kg/61.16lbs

- เป็นเครื่องขยายเสียงเพาเวอร์มิกเซอร์สำหรับการกระจายเสียง
- ใช้ได้กับลำโพงตู้ ลำโพงฮอร์น และลำโพงแบบทังเก้น 70-100V
- มีระบบป้องกันกระแสและอุณหภูมิเกิน
- ใช้ได้กับไฟบ้าน 220Vac และ แบตเตอรี่ 24 Vdc
- ใช้ MIC ได้ 4 ช่อง มีปุ่มปรับวอลุ่ม
- ใช้ AUX ได้ 2 ช่อง มีปุ่มปรับวอลุ่มและเกน
- มีชุด Master ปุ่มปรับวอลุ่มและอีควอไลเซอร์ 3 แบนด์
- มีสวิทช์เลือกใช้งาน HiFi / Horn
- มีไฟแสดงการทำงานและระดับสัญญาณออก

LDA-SERIES [2U]

220Vac/12Vdc, 4-Mic/2-Aux inputs, Master 2-EQ, HPF Horn

220Vac, 4-Mic-gain/2-Aux inputs, Master 3-EQ, HPF Horn

LDA-SERIES [3U]

LDA-400 24Vdc : 400w @ 4/8/16Ω, Line 70/100v, 1-Fan

LDA-550 24Vdc : 550w @ 4/8/16Ω, Line 70/100v, 1-Fan



การใช้งานเครื่อง :

