

# KA-500

STEREO KARAOKE AMPLIFIER & DIGITAL ECHO

**NPE**  
RESEARCH



| SPECIFICATIONS                                                                                                                                          | KA-500                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connector<br>Power Output                                                                                                                               | 2 Binding Post<br>250W/8Ω<br>420W/4Ω                                                                                               |
| Microphone Input : Type<br>Connector<br>Input Impedance<br>Input Sensitivity @ 8Ω<br>Frequency Response<br>Hum&Noise<br>THD+N (1kHz)<br>Max Input Level | Jack phone TRS 1,2,3 and XLR A,B Balanced<br>2.2kΩ<br>-43 dBu<br>10Hz-12kHz, 0,-3dB<br><-36dBu<br>0.04%<br>-18dBu (97.5mVrms)      |
| Line Input : Type<br>Connector<br>Input Impedance<br>Input Sensitivity @ 8Ω<br>Frequency Response<br>Hum&Noise<br>THD+N(1kHz)<br>Max Input Level        | Unbalanced<br>RCA Jack<br>4.7kΩ<br>-3.2dBu<br>20Hz-60kHz, 0,-3dB<br><-45dBu<br>0.02%<br>+22dBu (9.75Vrms)                          |
| Sub Woofer Output: Type:<br>Connector<br>Frequency Response                                                                                             | Unbalanced<br>RCA Jack<br>10Hz-32Hz                                                                                                |
| Microphone Tone Control<br>Boost/Cut Range<br>Low<br>Mid<br>High                                                                                        | 3 Stage Bass, Mid, and High<br>+/-15dB @ 60Hz Shelving<br>+/-15dB @ 1.0kHz Peaking<br>+/-15dB @ 20kHz Shelving                     |
| Line Tone Control<br>Boost/Cut Range<br>Low<br>High                                                                                                     | 2 Stage Bass, Mid, and High<br>+/-15dB @ 100Hz Shelving<br>+/-15dB @ 20kHz Shelving                                                |
| Echo Delay Time Control<br>Fuse Protect<br>Power Requirement/Consumption Idle/Rate 4Ω<br>Dimension/Packing Dimension (WxHxD)<br>Weight/Gross Weight     | 150-450ms<br>AC Circuit Breaker 10A<br>220VAC 50Hz/44VA/1364VA<br>432x132x508mm/531x219x613mm<br>18.9Kg(41.58lbs)/20.7Kg(45.54lbs) |

Note: 0dBu=0.775Vrms, 0dBV=1Vrms  
Specifications are subject to change without prior notice.

All features & specifications subject to change without notice. ©NPE Industry (Thailand) Co.,Ltd April 2015

Distributor :

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

สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนอักษะงาม วัชรบุรีพารามิเตอร์ พระนคร กรุงเทพฯ 10200  
โทรศัพท์ : 0-2225-0094, 0-2623-8899 (อัตโนมัติ 18 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2226-4020  
สาขาเชียงใหม่ : ซีน 6 (ด้านในสุด) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ต.สุเทพ อ.สุเทพ จ.เชียงใหม่ 50100  
โทรศัพท์ : 0-2992-7379 (อัตโนมัติ 10 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2992-7380  
**www.mynpe.com E-Mail: mynpe@mynpe.com**

## KA-500: KARAOKE AMPLIFIER

- KA-500 เครื่องขยายเสียงคาราโอเกะกำลังขยายเสียง 250 วัตต์ + 250 วัตต์ที่ลำโพง 8 โอห์ม, 420 วัตต์ + 420 วัตต์ที่ลำโพง 4 โอห์ม
- 3 ไมโครโฟนแบบ Balanced TRS 1/4 นิ้ว และ XLR พร้อมดิจิตอลเอคโค และปรับเสียงได้ 3 โทน (BASS, MID, TREBLE)
- ช่องต่อเสียงสำหรับลำโพงซับเบสแบบสเตอริโอ และปรับความถี่ได้
- รองรับลำโพงคาราโอเกะได้ทุกรูปแบบ เต็มพิคัดไร้กังวล

## FRONT PANEL



## REAR PANEL



**www.mynpe.com**  
E-Mail: mynpe@mynpe.com

