

# BT-12A

## ACTIVE SPEAKER BOX



มอก.62368 เล่ม 1-2563

ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.

### SPECIFICATIONS

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type:                                        | 2 Way Powered Speaker, Bass Reflex Type                                                                                                                                                                                                                |
| Crossover Frequency:                         | 2.2 kHz                                                                                                                                                                                                                                                |
| Speaker:                                     | LF: 12" Cone, 2" Voice Coil<br>HF: 1.3" Voice Coil                                                                                                                                                                                                     |
| Frequency Range:                             | Line: 55 Hz - 18 kHz<br>Mic: 55 Hz - 10 kHz                                                                                                                                                                                                            |
| Maximum SPL:                                 | 123 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dispersion:                                  | 100° (H) / 60° (V)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Internal Speaker Power:                      | 150 Wrms @ 8 Ω 1 kHz, THD+N <1%                                                                                                                                                                                                                        |
| Output Speaker Power:                        | 140 Wrms @ 8 Ω 1 kHz, THD+N <1%                                                                                                                                                                                                                        |
| All Speaker Power:                           | 280 Wrms @ 4 Ω 1 kHz, THD+N <1%<br>560 Wmax @ 4 Ω                                                                                                                                                                                                      |
| Output Connector:                            | Speakon 1+1-, 2+2-                                                                                                                                                                                                                                     |
| Input Sensitivity:                           | Line: -4 dBu, Mic: -30 dBu                                                                                                                                                                                                                             |
| Input Impedance:                             | Line: 17 kΩ, Mic: 4 kΩ (Balanced)                                                                                                                                                                                                                      |
| Input Connector:                             | Line: RCA, 1/4" TS, Mic: XLR-3-31, 1/4" TRS                                                                                                                                                                                                            |
| Control:                                     | Level Control Master, Mic, Line<br>Master Bass ±15 dB 150 Hz Shelving,<br>Treble ±18 dB 15 kHz Shelving<br>Mic Echo: 0.25 S                                                                                                                            |
| Power / Reset Switch:                        | On (Delay 4 Sec) / Off (Overload Reset 3 Sec)                                                                                                                                                                                                          |
| Indicator:                                   | Front Blue LED Signal Output<br>Rear Green LED Power on, Red LED Clip                                                                                                                                                                                  |
| Audio Player:                                | Bluetooth 2.0: Device *Bluetooth*, 10 m Distance<br>FM: 87.5 ~ 108 MHz, 0.1 MHz/Step, Auto Search 99 Preset<br>USB 2.0 / SD / MMC Card: 32 GB Memory, MP3 / WAV<br>USB 2.0 PC DAC: Device *JieLi BR17*<br>Remote Control: Front Infrared 10 m Distance |
| Power Requirement:                           | AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                               |
| Power Consumption:                           | 16 W Idle<br>400 W Both Self & Link Speaker                                                                                                                                                                                                            |
| Dimensions / Packing Dimensions: (W x H x D) | 375 x 582 x 310 mm / 423 x 635 x 345 mm                                                                                                                                                                                                                |
| Net Weight / Gross Weight:                   | 13.96 kg (30.77 lbs) / 15.42 kg (33.99 lbs)                                                                                                                                                                                                            |

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

All features & specifications subject to change without notice. © NPE Industry (Thailand) Co.,Ltd. (R0) 21 June 2024

### Distributor :

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

สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนอโศกวงค์ วัชรบุรีราษฎร์มัย 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.สุคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380  
สาขาสายบุรี : 9/8 หมู่ 2 ถนนบางกอกน้อย-นครชัยศรี ต.บางเตย อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 โทรศัพท์ : 0-2889-5496-8 โทรสาร : 0-2889-5866  
E-Mail: [mynpe@mynpe.com](mailto:mynpe@mynpe.com) [www.mynpe.com](http://www.mynpe.com)



@mynpethailand



Products of NPE INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.



### FEATURES

- ตู้ลำโพงพร้อมเครื่องขยายเสียงแบบเคลื่อนที่ มีหูหิ้ว สะดวกในการเคลื่อนย้ายไปใช้งานนอกสถานที่ และสามารถติดตั้งข้างตู้ลำโพงได้
- ใช้ลำโพงเสียงเบสขนาด 12 นิ้ว และลำโพงเสียงแหลมขนาด 1.3 นิ้ว
- มีช่องเสียบไมโครโฟนแบบใช้สายเชื่อมต่อ 2 ช่อง และ LINE INPUT 1 ช่อง พร้อมกับช่อง SPEAKER OUT 1 ช่อง สำหรับต่อพ่วงลำโพงภายนอก
- เสียงจากไมโครโฟนทั้งหมดรองรับฟังก์ชันรับเสียง Echo
- มีหน้าจอ LCD แสดงการทำงาน สามารถเล่นไฟล์ MP3, WAV, ผ่านช่อง USB, SD CARD, PC และเชื่อมต่อ Bluetooth หรือ รับสัญญาณวิทยุ FM พร้อมรีโมทควบคุม

### รูปแบบการใช้งาน

