



### SPECIFICATION

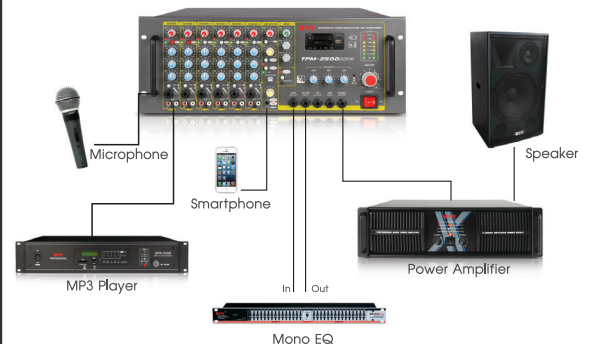
### TPM-2500MP3

|                                          |                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequency Response: @ Pre out            |                                                                                                        |
| Mic input                                | 20 Hz - 20 kHz                                                                                         |
| Aux input                                | 20 Hz - 20 kHz                                                                                         |
| Frequency Response: @ 4 Ω                |                                                                                                        |
| Amp input                                | 91 Hz - 40 kHz                                                                                         |
| Channel Equalizer:                       | Low 80 Hz ±15 dB Shelving<br>Mid 2.5 kHz ±15 dB Peaking<br>High 12 kHz ±15 dB Shelving                 |
| Master Equalizer:                        | Low 60 Hz ±6 dB Shelving<br>Mid 700 Hz ±6 dB Peaking<br>High 10 kHz ±6 dB Shelving                     |
| Hum & Noise: @ 4 Ω                       |                                                                                                        |
| Mic input                                | -28 dBu                                                                                                |
| Aux input                                | -30 dBu                                                                                                |
| Amp input                                | -47 dBu                                                                                                |
| Input Impedance:                         |                                                                                                        |
| Mic input                                | 2.7 kΩ                                                                                                 |
| Aux input                                | 4 kΩ                                                                                                   |
| Amp input                                | 6.7 kΩ                                                                                                 |
| Input Sensitivity: @ Pre out             |                                                                                                        |
| Mic input                                | -55 dBu                                                                                                |
| Aux input                                | -20 dBu                                                                                                |
| Amp input                                | 0 dBu                                                                                                  |
| Maximum Input Level:                     |                                                                                                        |
| Mic input                                | -24 dBu                                                                                                |
| Aux input                                | +11 dBu                                                                                                |
| Input:                                   | Microphone 6 CHs, Auxiliary 6 CHs, Telephone on Line 1 CH                                              |
| Function:                                | Priority 2 CHs, Echo 4 CHs & Send Output, Return Input, Pre Output, Amp Input, Double Output 1 CH each |
| BLUETOOTH Frequency Response: @ 0, -3 dB | 60 Hz - 15 kHz                                                                                         |
| FM Tuner Frequency:                      | 87.5 MHz - 108 MHz                                                                                     |
| Power: @ 1 kHz                           |                                                                                                        |
| @ 4 Ω                                    | 2,500 Wrms                                                                                             |
| @ Line 100 V, 150 V, 200 V               | 2,500 Wrms                                                                                             |
| Output Indicator:                        | ON, -16, -11, -6, -3, 0, Clip                                                                          |
| Power Requirement:                       | 220 Vac 50 Hz                                                                                          |
| Power Consumption:                       |                                                                                                        |
| Idle                                     | 125 VA                                                                                                 |
| Rate Power @ 4 Ω                         | 4,100 VA                                                                                               |
| Fan Cooling:                             | 1 Fan Left to Right Airflow                                                                            |
| AC Fuse / DC Fuse:                       | T20 A / F20 A                                                                                          |
| Dimensions:                              | 483 x 177 x 522 mm.                                                                                    |
| Net Weight:                              | 51.2 kg (112.64 lbs)                                                                                   |

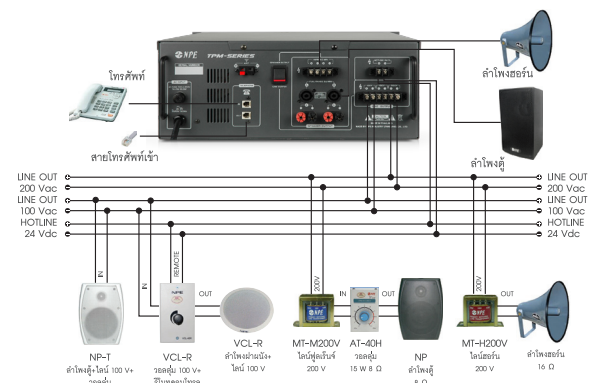
### Feature

- Power Output 2,500 Wrms @ 4 Ω 100 V / 150 V / 200 V
- Built in BLUETOOTH / USB / SD Card MP3 Player / FM Tuner with Remote Control
- 2 Mic / Aux Inputs 3-EQ with Priority Switch
- 4 Mic / Aux Inputs 3-EQ with Echo Switch
- Telephone Input / Output, Aux input
- 3-EQ Master, Horn / HI-FI with Hotline Switch
- ON, 2 x 6 LED VU Indicators
- Send, Return, Pre Out, Amp In, Double Out
- Power ON Soft Start & Output Delay
- Switch Line Output สวิตช์ตัดต่อระบบไลน์ ใช้สำหรับเลือกการทำงานของระบบไลน์ หรือ ระบบ PA โดยจะทำงานร่วมกับวงจร HPF อัตโนมัติเมื่อใช้ระบบไลน์
- Full Protection DC Out Overload and Over Temperature

รูปแบบการต่อใช้งานด้านหน้า กับอุปกรณ์ภายนอก



รูปแบบการต่อใช้งานด้านหลัง กับระบบ Line Matching, Hotline Remote



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

All features & specifications subject to change without notice. © NPE Industry (Thailand) Co., Ltd (R1) 4 March 2025

### Distributor :

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

สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทรศัพท์ : 0-2225-0094, 0-2623-8899 (อัตโนมัติ 18 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2226-4020  
สาขาเชียงใหม่ : ชั้น G (ด้านในสุด) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ต.คลองเตย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380  
สาขาศายะ : 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



**ISO 9001**  
Certified

Products of NPE INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD