**Amplifiers: Model MPA-240S-ECHO**

# Tổng quan

 Công suất: RMS 240W / MAX 330W

- Nguồn: AC 115/ 230V 50/ 60 Hz, DC 24V

- 03 đầu vào MIC (XLR); Công tắc chuyển đổi MIC/ Line/ Phantom

- 01 đầu vào AUX (RCA); 02 điều chỉnh Tone (Bass/ Treble)

- 04 điều khiển âm lượng đầu vào; 01 điều chỉnh âm lượng tổng, 01 điều chỉnh ECHO.

- Đầu vào Tel và chức năng theo dõi

- Đầu ra PRE và đầu vào AMP

 - MP3-300: máy nghe nhạc MP3 + giao diện SD/ MMC/USB

- 10 đèn Led hiển thị mức đầu ra.

- 4 lựa chọn phân vùng

 - Chức năng ECHO có 3 đầu vào MIC

***Module máy nghe nhạc:*** **MP3-300**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Khe cắm USB |  |
|  | Khe cắm thẻ nhớ, MMC |
|  | Màn hình: hiển thị tình trạng phát nhac |
|  | Chuyển sang bài tiếp theo của bài đang phát |
|  | Quay lại bài trước của bài đang phát |
|  | Tăng âm lượng của máy phát nhạc |
|  | Giảm âm lượng của máy phát nhạc |
|  | Nhấn để bắt đầu phát |
|  | Nhấn để chọn phát lại nhạc |
|  | Nhấn để chuyển đổi nguồn hoặc dừng phát |
|  | Nhấn để chọn phát ở USB hoặc thẻ nhớ |

# Mặt trước và mặt sau

## Mặt trước



1. – 10 đèn led hiển thị mức đầu ra
2. – Công tắc nguồn
3. – Điều khiển âm lượng tổng
4. – Điều khiển Treble
5. – Điều khiển Bass
6. – Điều khiển âm lượng đầu vào Aux
7. – Điều khiển âm lượng 4 đầu vào Input 1-4
8. – Công tắc chọn tất cả phân vùng
9. – Công tắc chọn phân vùng và điều khiển âm lượng cho từng phân vùng
10. Module máy nghe nhạc

## Mặt sau



1. – Giắc cắm nguồn AC
2. – Đầu vào nguồn DC 24V
3. – Đầu ra loa COM/ 4Ω/ 25V/ 70V/ 100V
4. – Đầu ra 4 phân vùng
5. – Điều chỉnh âm lượng theo dõi
6. – Đầu ra theo dõi tín hiệu đầu vào
7. – Đầu vào điện thoại
8. - Điều chỉnh âm lượng đầu vào
9. - Công tắc Mute/ Sen . Khi MIC 1 hoặc đầu vào điện thoại hoạt động thì các đầu vào khác tắt.
10. – 4 đầu vào Input 1-4
11. – 4 công tắc chọn MIC/ Line/ Phantom cho 4 đầu vào Input 1-4
12. – Đầu vào Aux
13. – Đầu ra Line để kết nối với bộ khuếch đại khác
14. – Đầu ra tiền khuếch đại (Pre Out) để kết nối với bộ khuếch đại khác và đầu vào khuếch đại (Amp In)
15. - Công tắc chọn nguồn AC 110-120V hoặc 220-240V