**Amplifiers: Model MPA – 120 S-ECHO**

# Giới thiệu

- Công suất: RMS 120W/ MAX 170W

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

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

- 01 đầu vào AUX (RCA); 2 Tone (Bass/ Treble)

- 05 điều khiển âm lượng đầu vào, 01 điều chỉnh âm lượng tồng

- Đầu vào Tel. và chức năng theo dõi

- Đầu ra PRE và đầu vào AMP

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

- 04 lựa chọn phân vùng

- Đầu ra  COM/ 4Ω/ 25V/ 70V/ 100V

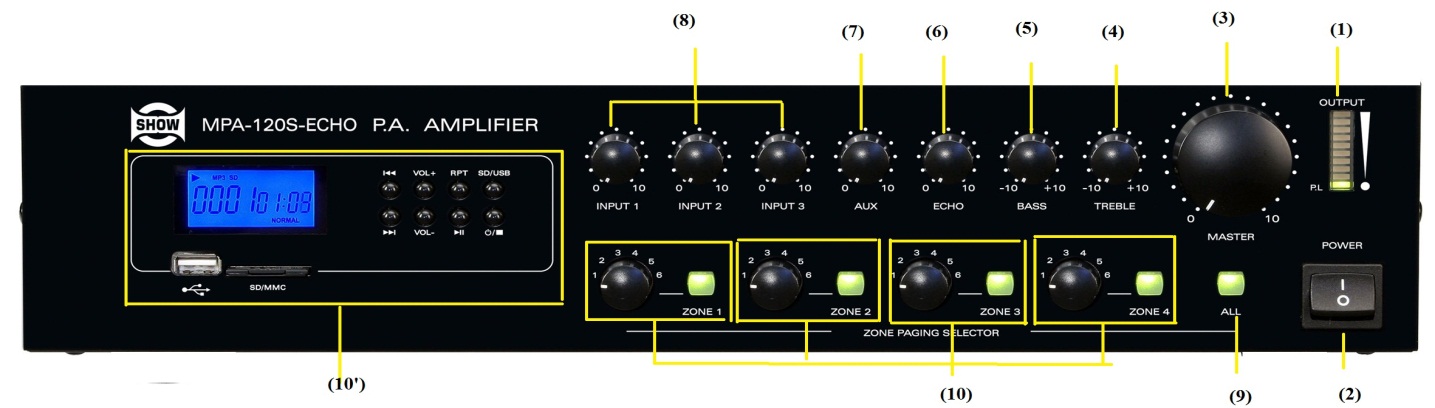
- 10 đèn Led hiển thị mức đầu ra

***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

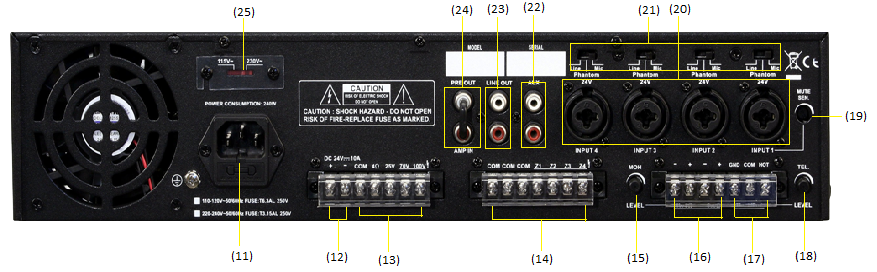
## Mặt trước.



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 ECHO
7. – Điều khiển âm lượng đầu vào Aux
8. – Điều khiển âm lượng 4 đầu vào Input 1-4
9. Công tắc chọn tất cả phân vùng.
10. 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 . Ưu tiên Mic hoặc đầu vào TEL
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