

Z-AUDIO2 – THIẾT BỊ ÂM THANH ĐA VÙNG

SB-Z-AUDIO2



Thiết bị âm thanh đa vùng – Z-Audio2 phục vụ các tính năng về giải trí âm thanh và triển khai hệ thống truyền thông công cộng (PA). Thiết bị cho phép lấy dữ liệu từ nhiều nguồn: FTP, NAS, Nhỡ nhớ SD, ngõ tín hiệu âm thanh vào (TV, DVD, Bluray, Ipod,...) và thu sóng Radio. Thiết bị hỗ trợ chế độ ưu tiên phát âm thanh từ hệ thống PA đồng thời tạm dừng các nguồn âm thanh khác trong khi thực hiện các thông báo/cảnh báo. Z-Audio2 cho khả năng điều khiển bằng PC với các ứng dụng phần mềm HAC, Mazarati, PLM hoặc tiện dụng hơn với phần mềm điều khiển trên iOS (Iphone, Ipad, Ipod) và Android.

Thông số kỹ thuật

**Chức năng**

- Âm thanh kỹ thuật số;
- Điều khiển âm thanh đa vùng.

Tính năng

- Lựa chọn và điều khiển bài hát bằng điện thoại, Tablet, PC;
- Tự động cập nhật lại danh sách bài khi thay đổi dữ liệu (trên thẻ nhớ, PC thông qua FTP);
- Tạo nhóm các vùng điều khiển âm thanh chung hoặc độc lập;
- Nhận tín hiệu điều khiển bằng Remote.
- Khả năng mở rộng lên đến 1470 vùng.

Giao diện sử dụng:

- Bảng HAC, PLM,++ thông qua PC;
- Bảng phần mềm ứng dụng trên iOS và Android (giao diện cảm ứng);
- Bảng bảng điều khiển DDP gắn tường;
- Tích hợp với hệ thống khác.

Thiết lập

- Thiết lập trước các kênh Radio;
- Tải danh sách bài từ thẻ SD hoặc NAS;
- Thiết lập tình trạng: hẹn giờ phát/tắt, cảnh báo ưu tiên... (nhận tín hiệu kích hoạt từ thiết Logic).

Ngõ ra

- 2 cổng kết nối Amplified;
- 2 cổng phát loa.

Công suất loa

- 50 watts: 25 Watts trái & 25 Watts phải.

Nguồn tín hiệu vào.

- 1 khe cắm thẻ SD ;
- 1 ngõ nhận Audio (RCA);
- 1 ngõ nhận tín hiệu PA;
- 1 ngõ thu sóng Radio;
- 1 ngõ LAN.

Điều khiển

- Âm thanh giải trí
- Âm thanh cảnh báo

Hiện thị hoạt động

- Công tắc nguồn;
- Diagnostic LED+ BROADCAST.

Cổng điều khiển

- 1 cổng RS485 S-BUS;
- 1 cổng giao tiếp RS232;
- 1 cổng LAN & FTP;
- 1 cổng nhận tín hiệu hồng ngoại (IR).

Lập trình

- Lập trình nâng cao bằng phần mềm;
- Lập trình thông qua bảng điều khiển DDP.

Tiêu Chuẩn

- CE Mark EMC.

An toàn

- BUS Rv. Polarity Protection
- BUS Short Circuit Protection

Nguồn

- Sử dụng nguồn 24VDC;
- Điện năng tiêu thụ: 20-30mA
- Hỗ trợ 2 loại kết nối: Jack cắm và kẹp ốc vít.

Thi công

- Được lắp lên thanh ray 35mm (8P).

Môi trường hoạt động

- Từ 0°C đến 45°C;
- Độ ẩm từ 20% đến 93% RH.

Vỏ ngoài

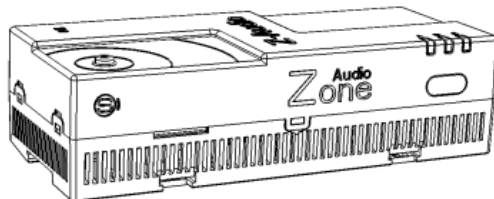
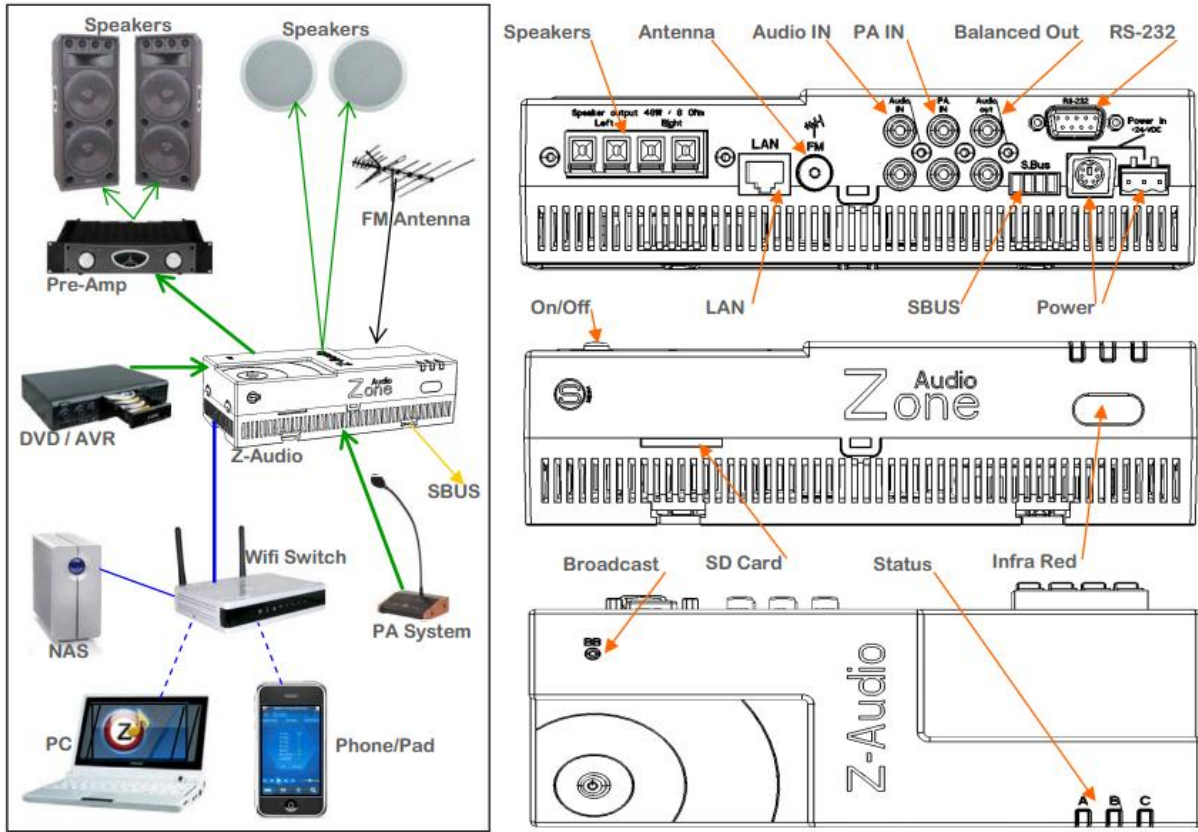
- Polycarbonate, DIN-rail 8P.

Kích thước & Trọng lượng

- W 91mm x L 215mm x H 55mm;
- Khối lượng đóng gói 0.6 kg.

- Hệ thống PA
- Thiết lập ngữ cảnh.

SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI

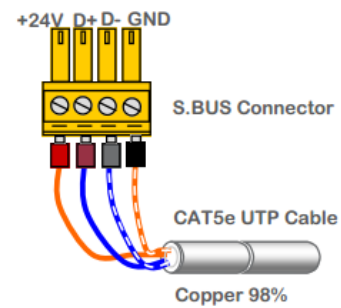


PROSPECTIVE



SIDE VIEW

S-BUS connection **G4**



UTP core colors **G4**

| | | |
|------------|--|----------|
| S.BUS +24V | | orange |
| S.BUS GND | | w/orange |
| S.BUS D+ | | blue |
| S.BUS D- | | w/blue |
| Spare | | green |
| Spare | | w/green |
| Spare +12v | | brown |
| Spare -12V | | W/brown |

Chú ý: Đây là sản phẩm ứng dụng điện, phải được huấn luyện hoặc hướng dẫn kỹ thuật lắp đặt bởi chuyên gia.