

IRM – THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI

SB-IRM-DN



Thiết bị điều khiển hồng ngoại có tính năng kép - IRM: phát chuỗi lệnh và xác định tình trạng tắt / mở của thiết bị mục tiêu. Mỗi IRM cho phép thiết lập lên đến 10 chuỗi lệnh (macro), mỗi chuỗi lệnh thực hiện tối đa 50 mã hồng ngoại theo trình tự thời gian từ 0 giây đến 30 phút (lưu trữ tối đa 255 mã hồng ngoại). Đồng thời, chúng có thể kiểm soát được tình trạng tắt / mở của 2 thiết bị mục tiêu có sử dụng remote IR với tải dòng tối đa 2A. IRM được ứng dụng phổ biến cho các hệ thống điều khiển giải trí đa phương, điều khiển các thiết bị bằng cơ chế hồng ngoại thông qua một lệnh đơn hay một chuỗi lệnh.

**** Đặc tính khác:** cổng nối dây hồng ngoại, nối tải dòng và cổng mini USB để nâng cấp firmware.

Thông số kỹ thuật



0 610696 254993

Chức năng

- Cho phép thiết lập 10 chuỗi lệnh;
- Mỗi chuỗi lệnh thực hiện được 50 mã hồng ngoại;
- Trình tự thời gian thực hiện lệnh từ 0 – 30 phút.

Mã lệnh & kiểm soát dòng

- Lưu trữ 255 mã lệnh hồng ngoại
- Xác định tình trạng tắt / mở thiết bị;
- Kiểm soát dòng 2 thiết bị mục tiêu; Tải tối đa 2A.

Hiện thị hoạt động

- Diagnostic LED + BROADCAST.

Cổng điều khiển

- 1 cổng RS485 S-BUS.

Cổng cập nhật

- 1 cổng mini USB (cập nhật firmware).

Lập Trình Thiết Bị

- Lập trình nâng cao bằng phần mềm có sử dụng thiết bị học hồng ngoại (SBIRL-kit) để lưu mã hồng ngoại;
- Tạo chuỗi lệnh từ nhóm mã hồng ngoại được lưu.

Tiêu Chuẩn

- CE Mark EMC, Rohs.

An toàn

- BUS Rv. Polarity Protection;
- BUS Short Circuit Protection.

Nguồn

- 24VDC, dao động từ 8-32VDC.
- Cấp nguồn bổ sung tại bất cứ nơi nào;
- Điện năng tiêu thụ: 15mA

Thi công

- Kết nối mắt hồng ngoại để phát lệnh IR;
- Kết nối tải dòng để xác định tình trạng tắt / mở;
- Lắp đặt đơn giản tại mọi vị trí.

Môi Trường Hoạt Động

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

Vỏ Ngoài

- Polycarbonate.

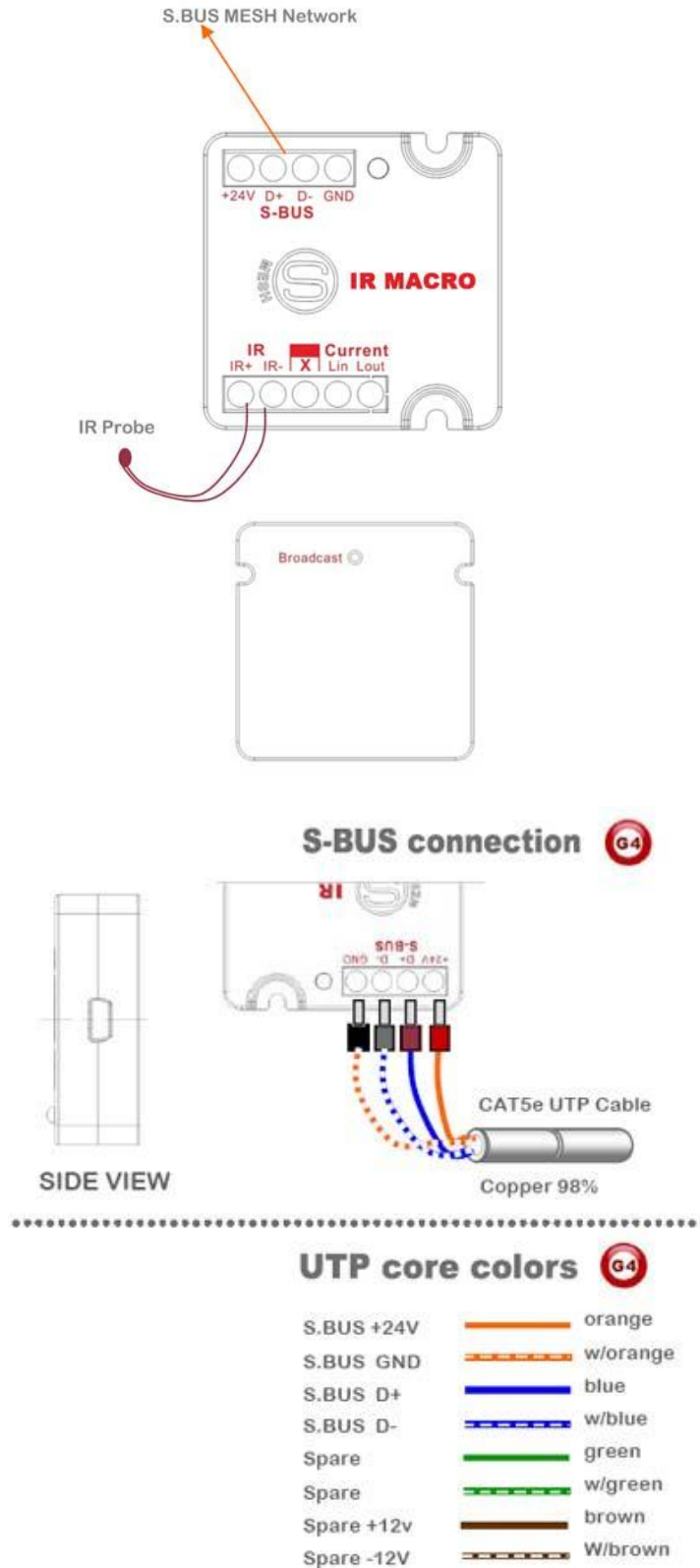
Kích Thước & Trọng Lượng

- W 46mm x L 46mm x H 16mm;
- Khối lượng đóng gói 0.06kg

Điều khiển

- HVAC
- TV, DVD, Bluray.
- Máy chiếu
- Đầu thu KTS
- Rèm cửa
- Và các thiết bị điều khiển bằng hồng ngoại.

SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI



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