

RSIP – THIẾT BỊ KẾT NỐI IP

SB-RSIP-DN


Thiết bị liên kết IP – RSIP là cầu nối giữa các thiết bị Smart BUS G4 với mạng PC/LAN cho khả năng lập trình và vận hành hệ thống hoặc dùng vào mục đích kết nối vào hệ thống khác bằng cổng giao tiếp RS232 và RS485. Khả năng giao tiếp hai chiều, thiết bị này có thể gửi tin có chiều dài 50 ký tự với 1980 mã ASCII và/hoặc hệ cơ số 16, đồng thời cho phép nhận lên đến 99 mã lệnh ASCII, và 20 mã lệnh hệ cơ số 16 cho mỗi tin nhắn nhận được bằng giao thức ASCII S-BUS ở nhiều kiểu điều chỉnh chức năng đường truyền khác nhau.

Thông số kỹ thuật



Hỗ trợ kết nối IP

- Đường truyền dữ liệu LAN;
- Tất cả các router Wi-Fi.

Giao thức

- Cổng S-BUS
- FTP/IP
- RS-232
- RS-485

Tốc độ đường truyền

- Hoạt động với mọi tốc độ đường truyền: 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 38400, 57600, 115200 bps
- ASCII và hệ cơ số 16.

Các chuỗi lệnh

- Chuỗi lệnh gửi có chiều dài tối đa 50 ký tự ASCII;
- Gửi/nhận: 1980/99 mã lệnh ASCII;
- Có 20 chức năng điều tiết thực thi nhận lệnh.

Hiển thị hoạt động

- Diagnostic LED + BROADCAST.

Cổng điều khiển

- 3 cổng RS485 S-BUS.

Cổng cập nhật

- 1 cổng mini USB (cập nhật firmware).

Lập trình

- Lập trình nâng cao bằng phần mềm.

Tiêu Chuẩn

- CE Mark EMC.

An toàn

- BUS Rv. Polarity Protection
- BUS Short Circuit Protection

Tính năng khác

- Hỗ trợ thiết lập lại trạng thái IP mặc định;
- Quản lý từ xa;
- Tối ưu hóa luồng dữ liệu dẫn truyền.

Nguồn

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

Thi công

- Được lắp lên thanh ray 35mm (4P).

Môi trường hoạt động

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

Vỏ ngoài

- Polycarbonate, DIN-rail 4P.

Kích thước & Trọng lượng

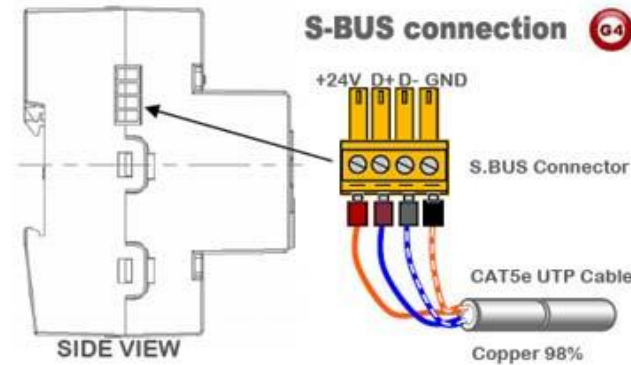
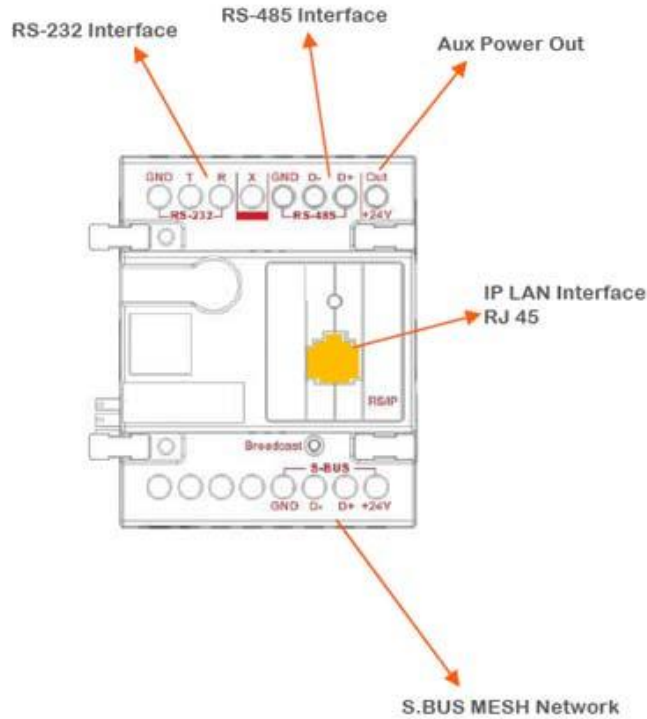
- W 91mm x L 73mm x H 75mm;
- Khối lượng đóng gói 0.22kg.

Điều khiển

- Cầu nối cho các thiết bị Smart Bus G4
- Giao tiếp với thiết bị của bên thứ 3.
- Hỗ trợ kiểm soát và điều khiển qua PC/IP

SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI

connection diagram **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.