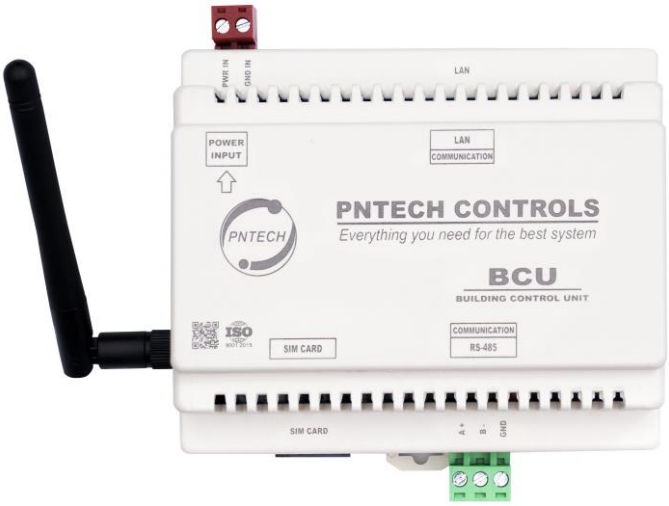
BCU Building Control Unit

Modbus RTU 485 | Modbus IP | BACnet IP

TÀI LIỆU KỸ THUẬT



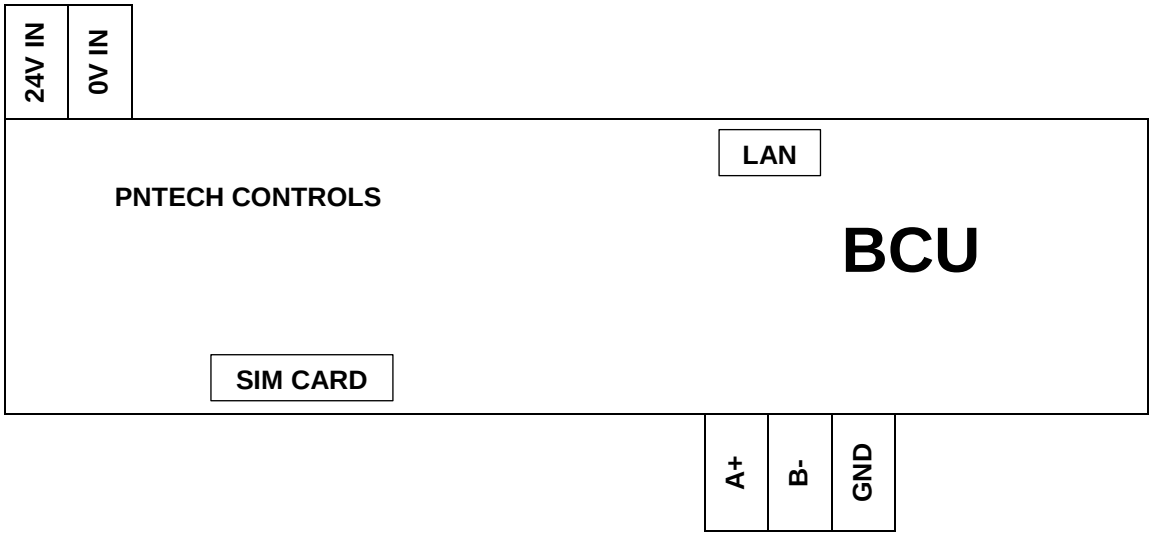
Tính năng

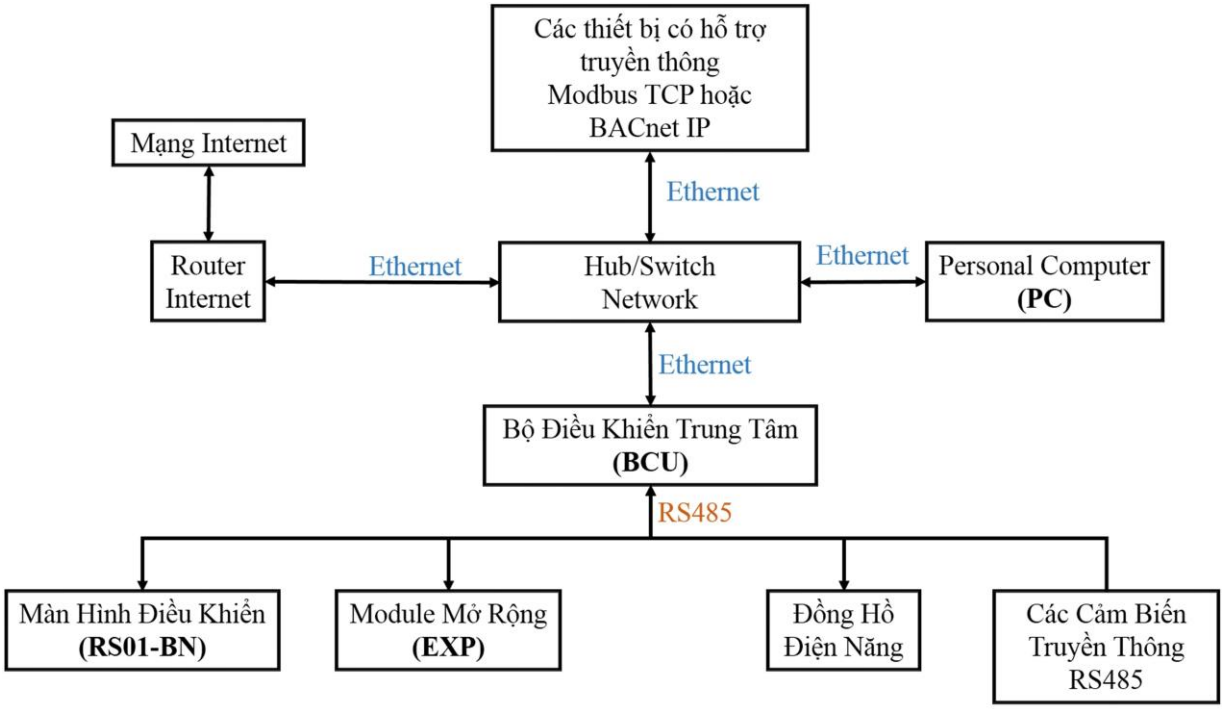
- Là bộ điều khiển trung tâm chuyên dùng trong hệ thống BMS.
- Thiết bị được cài đặt sẵn phần mềm điều khiển Control BMS Software cho phép người dùng điều khiển hệ thống BMS của mình từ bất kỳ thiết bị nào hỗ trợ Web browser như máy tính, điện thoại, máy tính bảng ….
- Hỗ trợ 1 cổng truyền thông RS485.
- Hỗ trợ 1 cổng Ethernet cho phép đọc ghi dữ liệu từ các thiết bị khác.
- Hỗ trợ Module Sim cho phép gửi cảnh báo bằng cách gọi điện hoặc gửi tin nhắn đến số điện thoại đã được cài đặt trước đó.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn cấp cho thiết bị	24VAC ± 10% hoặc 24VDC ± 5% . Dòng cấp >= 3A.
Giao tiếp mạng LAN	Có.
Giao tiếp truyền thông	Modbus RTU 485, Modbus IP, BACnet IP.
Giao diện điều khiển	Có
Giới hạn nhiệt độ hoạt động	Từ 5°C tới 70°C.
Giới hạn độ ẩm hoạt động	Nhỏ hơn 90% và không đọng sương.
Môi trường hoạt động	Hoạt động ở nơi khô ráo, thoáng mát không có các tác nhân gây ăn mòn, dễ cháy nổ.
Vận chuyển và bảo quản	Bảo quản ở nơi khô thoáng, tránh ẩm. Nhiệt độ bảo quản từ 25°C tới 50°C, độ ẩm 5% đến 90%RH và không đọng sương.
Kích thước (Dài x Rộng x Cao)	137 x 120 x 57 (mm).

SƠ ĐỒ CHÂN THIẾT BỊ



- **24V IN và 0V IN** : Nguồn cấp cho bộ điều khiển 24VAC/DC.
- **A+ và B-** : Tín hiệu RS485
- **SIM CARD** : Gắn sim
- **LAN** : Cổng RJ45 - Kết nối Ethernet

SƠ ĐỒ KHỐI ĐIỂN HÌNH CỦA HỆ THỐNG