

CONVERT-MIT

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

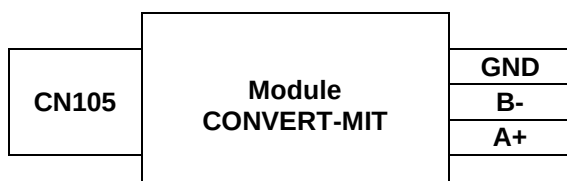


- CONVERT-MIT là bộ chuyển đổi giao thức dùng để giám sát và điều khiển từ xa cho các hệ thống điều hòa không khí sử dụng cổng CN105 sang giao thức RS485.
- Thiết bị cho phép kết nối để giám sát, điều khiển thông qua tín hiệu Wifi.
- Cho phép điều khiển bật/tắt, chỉnh nhiệt độ, chế độ, quạt, hướng gió, đồng bộ trạng thái điều khiển giữa dàn lạnh và hệ thống điều khiển.
- Bộ chuyển dùng để tích hợp hệ thống điều hòa Mitsubishi Electric vào hệ thống BMS.
- Được ứng dụng trong tòa nhà văn phòng, khách sạn, bệnh viện, trung tâm thương mại...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn cấp	Lấy nguồn từ dàn lạnh qua cổng CN105, không cần nguồn cấp ngoài.
Giao tiếp truyền thông	Modbus RTU (RS485).
Điều khiển	Bật / Tắt. Điều chỉnh chế độ. Điều chỉnh nhiệt độ. Điều chỉnh tốc độ quạt. Điều chỉnh hướng gió.
Giám sát	Nhiệt độ, trạng thái, lỗi.
Cấu hình	Cấu hình thông qua Wifi.
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)	80 x 36 x 26 (mm).

SƠ ĐỒ CHÂN THIẾT BỊ



CN105 : Cổng CN105 giao tiếp với dàn lạnh.

A+ B- : Tín hiệu RS485 hỗ trợ Modbus RTU.

