

Mở Rộng Tín Hiệu 485 | EXP-485

TÀI LIỆU KỸ THUẬT



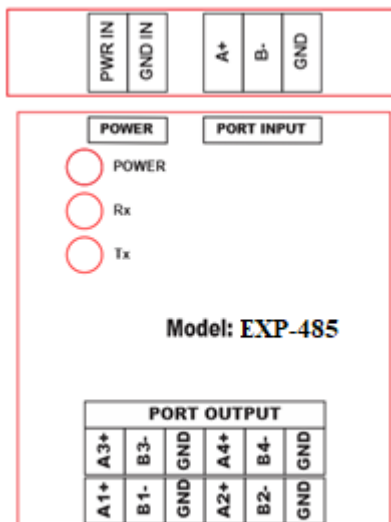
Tính năng

- Là bộ mở rộng tín hiệu mạng truyền thông Modbus 485. Tín hiệu Modbus 485 từ thiết bị Master được kết nối vào cổng RS485 Input. Tín hiệu này được nhân lên thành 4 tín hiệu độc lập nhau và truyền ra 4 cổng RS485 Output. Sau khi thiết bị Slave nhận được tín hiệu này, nó sẽ trả lại cho bộ Master. Tín hiệu này truyền qua cổng RS485 Output và đi ngược về cổng RS485 Input để về thiết bị Modbus Master và kết thúc quá trình truyền.
- Thiết bị tự nhận tốc độ baud, khung truyền, chế độ truyền... mà không cần phải cấu hình.
- Một ngõ vào chuẩn RS485 cho thiết bị Master.
- 4 Ngõ ra chuẩn RS485 cho các thiết bị Slave.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn cấp cho thiết bị	24VAC \pm 10% hoặc 24VDC \pm 5% . Dòng cấp \geq 1A.
Giao tiếp	Thiết bị giao tiếp qua RS485, kết nối tới bộ điều khiển trung tâm hoặc Module mở rộng.
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)	111 x 55 x 44 (mm).

SƠ ĐỒ CHÂN THIẾT BỊ SƠ ĐỒ CHÂN THIẾT BỊ



- **PWR IN và GND IN** : Nguồn cấp cho bộ điều khiển.
- **A+, B-** : Đầu vào tín hiệu RS485 kết nối với bộ Master.
- **An+ , Bn-** : Đầu ra tín hiệu RS485 kết nối với các bộ Slave. (với n từ 1 tới 4).
- **Power** : Đèn báo nguồn
- **TX, Rx** : Đèn báo hiệu kết nối RS485