



EXP-485

Tính năng:

- 1 Ngõ vào chuẩn RS485 cho thiết bị Master
- 8 Ngõ ra chuẩn RS485 cho thiết bị Slave
- Tự nhận tốc độ baud và khung truyền, không cần cấu hình thiết bị.



Hoạt động:

Bộ mở rộng tín hiệu mạng 485 model EXP-485 được dùng chủ yếu để mở rộng 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 8 tín hiệu độc lập nhau và truyền ra 8 cổng RS485 Output. Sau khi thiết bị Slave nhận được tín hiệu này nó sẽ trả lời lại cho bộ Master. Tín hiệu này truyền đến cổng RS485 Output và đi ngược về cổng RS485 Input để về thiết bị Modbus Master. Kết thúc quá trình truyền.

Thiết bị tự nhận tốc độ baud, khung truyền, chế độ truyền... mà không cần phải cấu hình.

Đặc tính điện áp:

Nguồn cấp

24VAC +/-10% tần số @ 50 or 60 Hz

Giao tiếp:

Truyền thông RS485

Hỗ trợ chuẩn truyền thông Modbus và các chuẩn tương thích với chế độ Master-Slave.

Môi trường hoạt động:

Nhiệt độ môi trường:

0°C to 70°C, độ ẩm <95%, không đọng sương.

Môi trường hoạt động:

Làm việc trong môi trường khô ráo, thoáng khí, không có hóa chất ăn mòn hoặc các tác nhân gây cháy nổ.

Môi trường vận chuyển và lưu trữ

25°C to 70°C, độ ẩm 5% to 95%, không đọng sương.

Sơ đồ chân

			24 V IN	0 V IN			GND	B-	A+			B8 -	A8 +	GND	B7-	A7+	GND
PNTECH CONTROLS EXP-485																	
GND	A1 +	B1 -	GND	A2 +	B2 -	GND	A3 +	B3 -	GND	A4 +	B4 -	GND	A5 +	B5 -	GND	A6 +	B6 -

24 VAC IN + 0VAC IN: Nguồn cấp cho bộ mở rộng **EXP-485**- nguồn 24VAC / 24 VDC.

GND: kết nối với chân GND của các bộ điều khiển khác nếu cần.

An +: Chân tín hiệu (RS485 +) kết nối với các bộ Slave với n = 1..8

Bn -: Chân tín hiệu (RS485 -) kết nối với các bộ Slave với n = 1..8

A+ : Chân tín hiệu (RS485 +) kết nối với bộ Master.

B- : Chân tín hiệu (RS485 -) kết nối với bộ Master.

Thông tin liên hệ:

Công Ty Cổ Phần Công Nghệ PNTECH

Website: <http://pntechcontrols.com>

Điện thoại: (028) 38 158 159