

คุณสมบัติ

- **Expansion Module : RMN-003** เป็น **Expansion Module** เพื่อต่อร่วมกับ **RMN-002** เพื่อขยาย **Digital Input / Output** ได้ถึง **32 Channel (3 ตัว) ต่อ 1 Master Module**
- **RMN-003** ประกอบด้วย **8 Digital Input / Output Channel**
- สามารถเลือกให้ทำหน้าที่เป็น **Input** หรือ **Output** ก็ได้ โดยแยกอิสระในแต่ละ **Channel** ด้วยการ **Set Jumper**
- มี LED บอกลักษณะการทำงานแต่ละ Channel

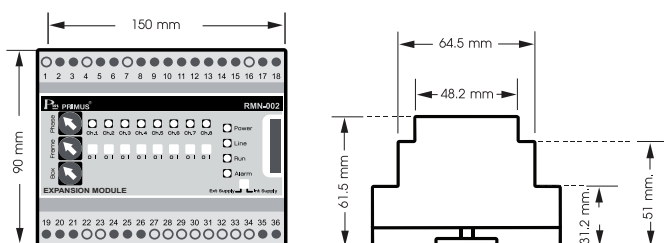
การใช้งาน

RMN-003 จะอาศัย Address จาก Master Module (RMN-002) และต่อเข้าหากันด้วยสาย Pair ประกอบด้วย 8 Digital Input / Output Channel

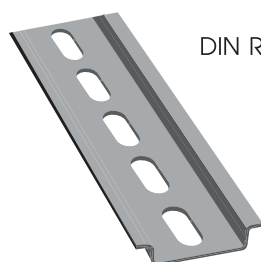
ในส่วนที่เป็น Input จะทำหน้าที่รับคำสั่งจาก Switch (Dry Contact) จากภายนอก และเขียนข้อมูลลง BUS ส่งไปตามระบบ 2-Wire ส่วนที่เป็น Output จะทำหน้าที่อ่านข้อมูลจาก BUS ของ 2-Wire และแปลงเป็นคำสั่ง เป็น ON/OFF (100mA, PNP Open Collector) เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

RMN-003 สามารถต่อขยายเพิ่มได้ด้วยสาย Pair จนกว่าจะครบ 32 Channels

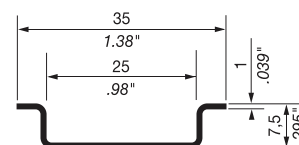
ขนาดและมิติ



การติดตั้ง



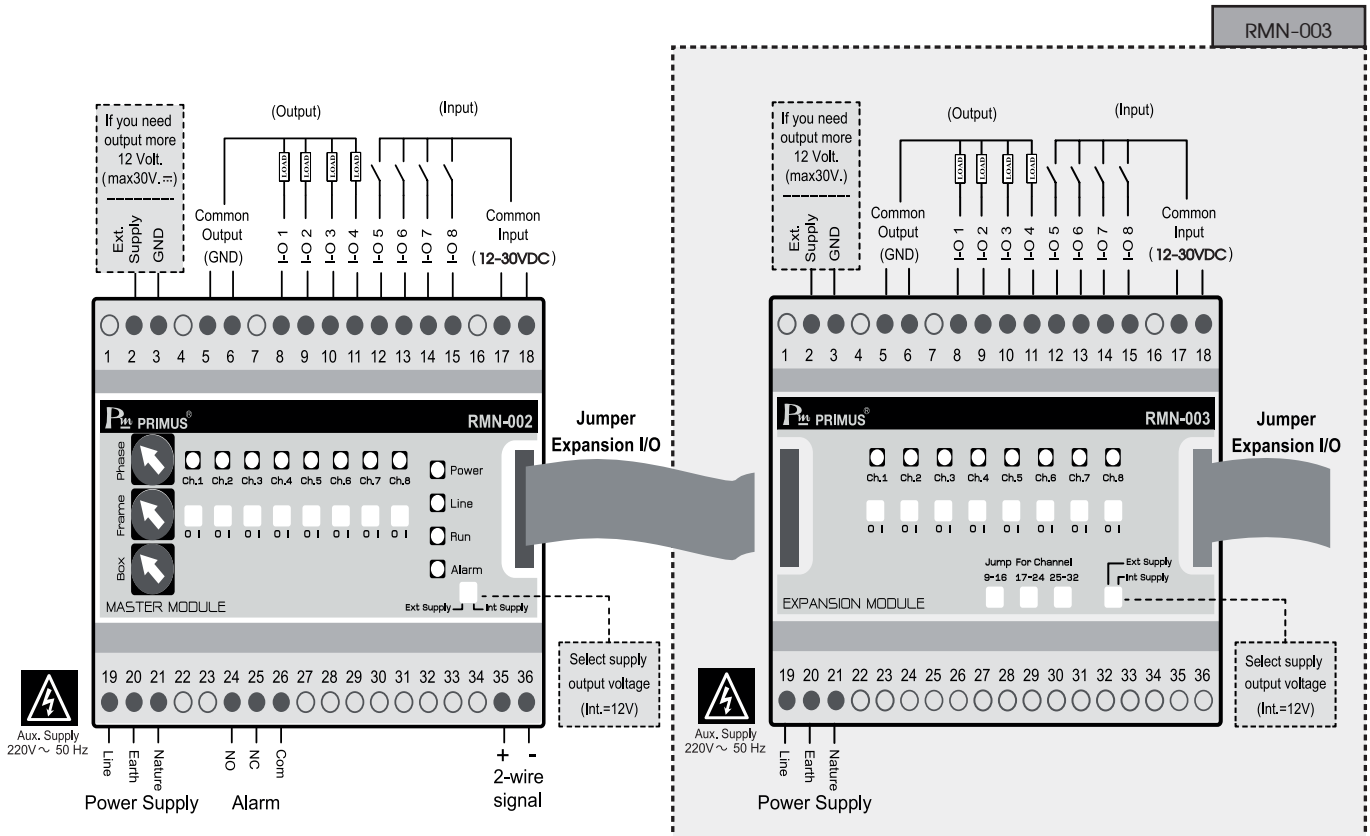
DIN RAIL



ข้อมูลทางเทคนิค

Power Supply	220 VAC $\pm$ 10 % 50/60 Hz
Power Consumption	3 VA
External Supply I/O Voltage	12-30VDC
Channel	8 Digital Input / Output (100mA, PNP Open Collector for Output, Dry Contact for Input)
Alarm Contact	5A/250VAC or 5A/30VDC
Operating Temperature	20 to 50 °C
Storage Temperature	-20 to 70 °C
Operating Humidity	20 to 85 %RH
Insulation Resistance	>100M Ω (EN61010-1)
Installation Category	CAT II
Attitude	Not Suitable for Use Above 2000m.
Terminal size	For Cable From $\varnothing$ 0.2 to 2.5 mm. (AWG 22 to 14)
Material	PC-ABS (UL 94V-0)
Installation	DIN RAIL Mounting
Size	90 x 150 x 61.5 mm.
Weight	215 g

การต่อใช้งาน



WARNING

- Terminals: MAX.250V ~ CAT II
- Make sure the correct wiring connection before turning on electricity. Mis-wiring may cause malfunction of the unit and fire.
- Never modify the unit to prevent damage or incident such as malfunction and fire etc.

การสั่งซื้อ

RMN-003