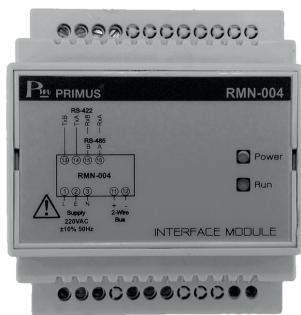
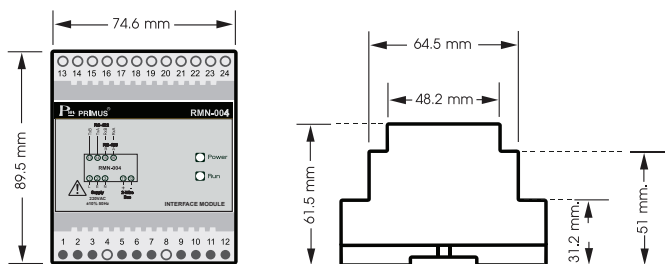




ข้อมูลทางเทคนิค

Power Supply	220 VAC $\pm$ 10 % 50/60 Hz
Power Consumption	3VA
Communication Port	RS-485
Setting	1x Spinning button
Operating Temperature	0 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.
Installation Category	CAT II
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	89.5 x 74.6 x 61.5 mm.
Weight	215 g.

ขนาดและมิติ

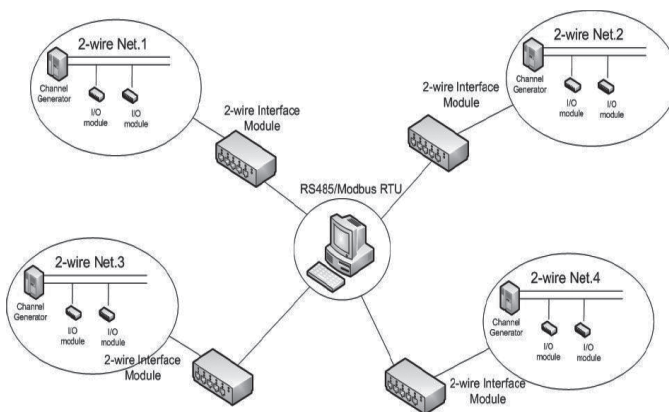


คุณสมบัติ

- **Interface Module : RMN-004** เป็นอุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อระบบ **2-Wire** เข้ากับ **Computer** ด้วย **RS-485 Modbus Protocol** เพื่อการ **Monitor** และ **Control**
- สามารถต่อเข้ากับระบบ **2-Wire** ได้สูงสุด **9 Loops**
- มี LED แสดงผลการทำงาน Power Supply (Green), RUN (Yellow)

การทำงาน

RMN-004 จะต่อเข้ากับระบบ 2-Wire และ Computer ด้วย RS-485 MODBUS Protocol เพื่อแสดงค่า หรือควบคุม Channel ต่างๆ ด้วย Computer นอกจากนั้นในกรณีที่ต้องการระบบมากกว่า 2048 Channel ก็สามารถทำได้โดยต่อหลายระบบ 2-Wire เข้ากับ Computer และให้ Computer เป็นตัวกลางสำหรับถ่ายทอดคำสั่งระหว่างระบบ 2-Wire ที่ต่างกัน อีกทั้ง Computer ยังสามารถช่วยให้ระบบ 2-Wire ทำงานแบบ Automatic ตาม Software ที่ต้องการได้



รูปที่ 1 แสดงการลักษณะการเชื่อมต่อระหว่างระบบ 2 Wire และ RS-485 MODBUS RTU

การแสดงผลของ LED

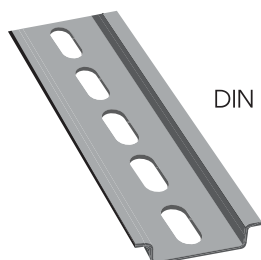
LED POWER (Green)

LED จะติดเมื่อมีไฟเลี้ยงจ่ายให้กับตัว Master I/O Module

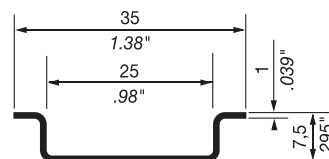
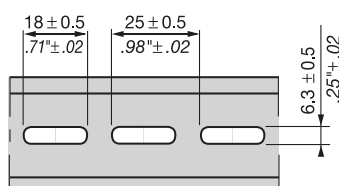
LED RUN (Yellow)

LED จะติดเมื่อ Module ได้รับ Frame ข้อมูลที่มีหมายเลข Phase, Frame และ Box ตรงกับค่าที่ตั้งไว้บน Rotary Switch

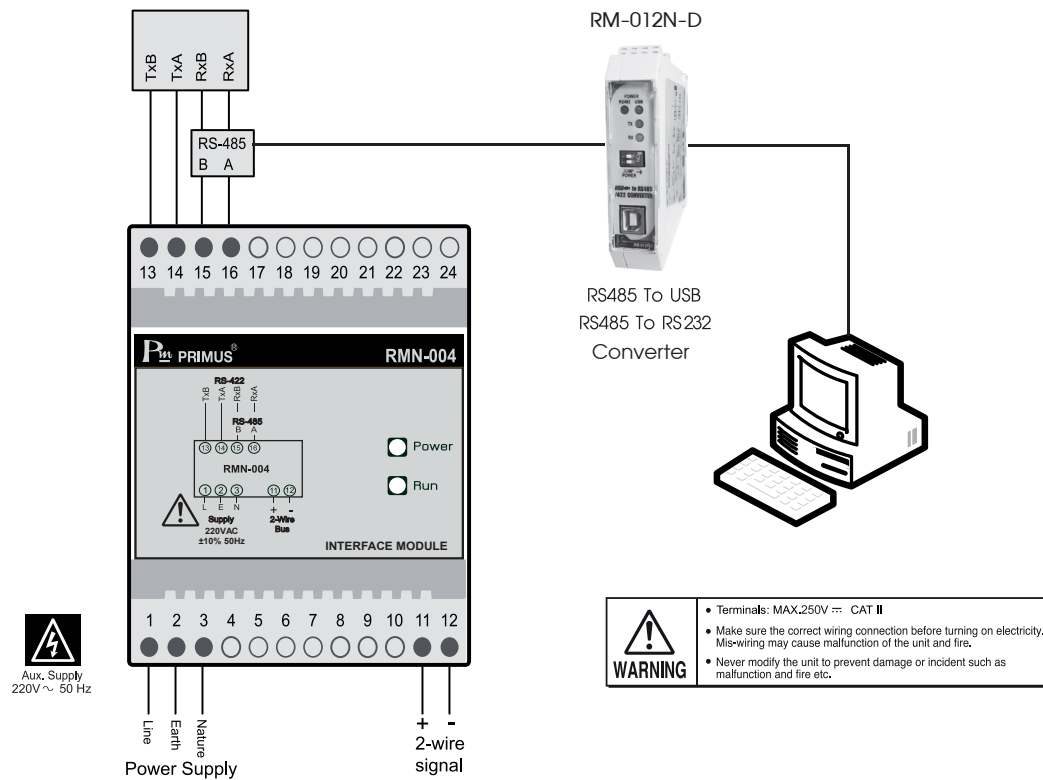
การติดตั้ง



DIN RAIL



การต่อใช้งาน



การสั่งซื้อ

RMN-004