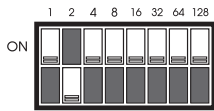
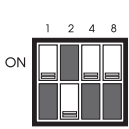


PROGRAMMABLE SIGNAL TRANSMITTER WITH RS-485


การปรับตั้ง Address ของตัวอุปกรณ์สำหรับ RS-485


 Binary Address = 0000010
 Decimal Address max at 127

การปรับตั้ง Baud rate ของตัวอุปกรณ์สำหรับ RS-485

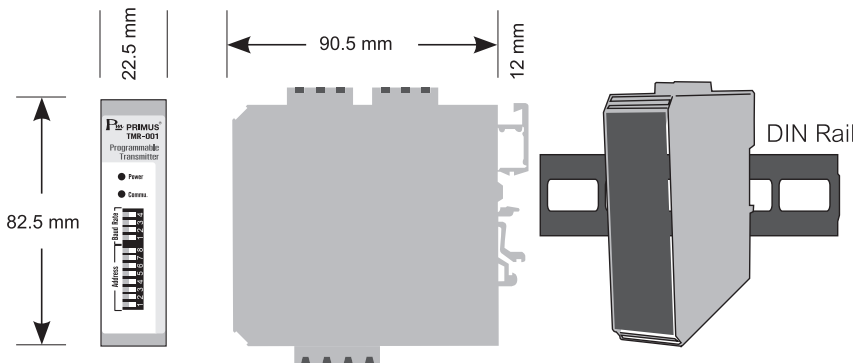
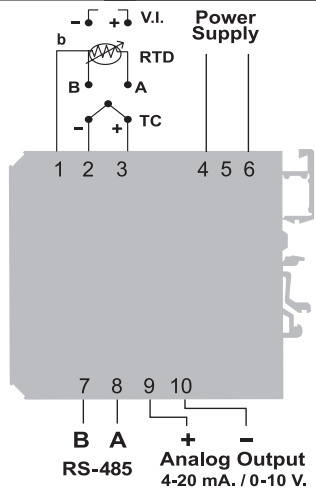
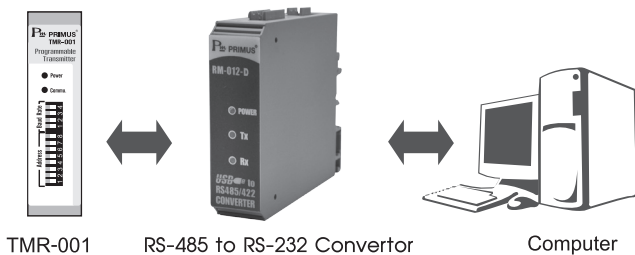

 1 = 1200 pbs
 2 = 2400 pbs
 3 = 4800 pbs
 4 = 9600 pbs
 5 = 19200 pbs

คุณสมบัติ

- อุปกรณ์แปลงสัญญาณทางไฟฟ้าให้เป็นสัญญาณอะนาล็อกมาตรฐาน 4-20 mA 0-10 VDC และ RS-485
- สามารถโปรแกรม ย่านอินพุต ได้จากซอฟต์แวร์ ทำให้ง่ายต่อการใช้งาน
- สามารถทำการ Remote เพื่อตั้งค่าการโปรแกรมจากคอมพิวเตอร์ โดยผ่านพอร์ท RS-485
- สัญญาณระหว่าง Input และ Output แยกอิสระจากกัน (Isolation)
- สัญญาณทางด้าน Input เป็นสัดส่วนโดยตรงกับสัญญาณทางด้าน Output ในแบบเชิงเส้น (Linearity) ที่ถูกต้องและแม่นยำ
- มี LED แสดงแรงดันไฟเลี้ยง และ Communication

ข้อมูลทางเทคนิค

อินพุต	Thermocouple	J , K , R , N , E , S , T
	RTD	PT100
	Voltage	DC : 0-10 mV , 0-1 V , 0-10 V
		AC : 0-100 V , 0-250 V , 0-500 V
Current	DC : 0-20 mA , 4-20 mA , 0-100 mA	
	AC : 0-1 A , 0-3 A , 0-5 A	
เอาต์พุต	RS-485	Baud Rate : 1200 , 2400 , 4800 , 9600 , 19200 bps , Address สูงสุด 127 IP
	Protocol	Modbus RTU
	4-20 mA	ความต้านทานเอาต์พุต:ต่อโหลดสูงสุด 500 ohm
	0-10 V	ความต้านทานเอาต์พุต:ต่อโหลดต่ำสุด 1k ohm
แรงดันไฟเลี้ยง	110-240 VAC	
กินไฟ	2 VA	
อุณหภูมิการทำงาน	10 ถึง 50 °C	
ความเที่ยงตรง	±0.5 % FS	
การแสดงผลสถานะ	LED แสดงสถานะ Supply , แสดงสถานะการสื่อสาร	
รองรับการทำงาน	Window XP/ Window 2000 , Ram 1 G , CPU Pentium IV , HDD 80 G	

ขนาดและมิติ

การต่อใช้งาน

การสื่อสารผ่านคอมพิวเตอร์

การสั่งซื้อ

อินพุต	
เทอร์มิคัปเปิล (J, K, R, N, E, S, T),	A
RTD (PT100)	A
ความต้านทาน : 0-100 Ω, 0-1 kΩ, 0-5 kΩ, 0-10 kΩ, 0-100 kΩ	B
กระแส DC : 0-20 mA , 4-20 mA , 0-100 mA	C
กระแส AC : 0-1 A , 0-3 A , 0-5 A	D
แรงดัน DC : 0-10 mV , 0-1 V , 0-10 V	E
แรงดัน DC : 0-100 V , 0-250 V , 0-500 V	F
แรงดัน AC : 0-100 V , 0-250 V , 0-500 V	G
เอาต์พุต	
0-10 VDC	1
4-20 mA	2