

Wireless Analog I/O Module RAIO 20



- 1 Analog In - Out
- 1 Digital In - Out
- Long Distance 1.6 Km
- No Wiring (RF Link)

Relative Software

Wisco RAIO20 Utility

Wireless Analog I/O Module RAIO20 เป็นอุปกรณ์ทำหน้าที่ รับ- ส่ง สัญญาณ Analog (4-20mA, 0-10VDC, 1-5VDC) และ Digital (ON - OFF) ผ่านทางสัญญาณวิทยุ จากจุดหนึ่งไปอีกจุดหนึ่ง ช่วยให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินสายและติดตั้ง

Specifications

Serial Communication

Interface: USB, Zigbee (RF 2.4 GHZ)

Range: 1.6 Km. Outdoor (for antenna gain >15dBi), 100m. Indoor

Antenna Connector: RSMA Male

Input

Analog Input: 1 Analog In, 1 Analog Out, 1 Digital In, 1 Digital Out

ADC Resolution: 16 Bits

Input type: 4-20mA (0-5VDC, 1-5VDC, 0-10VDC, 0-20mA Optional)

Digital Input: Dry Contact or NPN Open Collector

Output

Analog Output: 4-20mA (0-5VDC, 1-5VDC, 0-10VDC, 0-20mA Optional)

Digital Output: Relay Contact NO/NC, 250VAC, 6A, 30VDC, 6A

Power Requirements

Power Supply: 220VAC (12VDC, 24VDC Optional)

Environmental Limits

Operating Temperature: -10 to 55 °C

Operating Humidity: 5 to 95% RH

Storage Temperature: -10 to 70 °C

Physical Characteristics

Dimension: W50x H70x D130 mm.

Mounting: DIN Rail

Warranty

Warranty Period: 5 year

Details: www.wisco.co.th

Ordering Information: Specify Power Supply, Input, Output

Example RAI200/220VAC/4-20mA/4-20mA

Package Checklist

1. RAI200
2. USB Cable
3. Manual
4. CD Software

