

Intelligent GSM Modem RC30



- GSM/GPRS
- Quad-band 850/900/1800/1900 MHz
- Serial Interface RS-232, USB Port

Intelligent GSM Modem RC30 เป็น GSM Modem พิเศษ ซึ่งสามารถทำให้ Computer เดิมซึ่งเคยเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ (เช่น PLC, Datalogger) โดยผ่าน RS232 หรือ RS485 สามารถใช้โปรแกรมเดิมที่ใช้อยู่ เชื่อมต่อผ่านเครือข่ายโทรศัพท์ GSM ได้ ซึ่งจะช่วยขยายระยะทางในการเชื่อมต่อระหว่าง Computer และอุปกรณ์ไปได้ทุกที่ ซึ่งเครือข่าย GSM ครอบคลุมถึง

Specifications

Cellular Interface

Standards: GSM and GPRS
Band Option: Quad-band
850/900/1800/1900 MHz
GPRS Multi-slot Class: Class 10
CSD Data Transmission Rate:
Up to 9600 bps
Tx Power: 1 watt GSM1800/1900,
2 watt EGSM900/GSM850

SIM Interface

Number of SIMs: 1
SIM Control: 3 VDC

USB Interface

Compliance: USB 1.1/2.0
Connector: USB Type B
Speed: 12 Mbps (Full-Speed USB)
Class: CDC

Serial Interface

Serial Standards: RS-232 through D-Type 9
pin connector
Distance: RS232 Length 15 m.

Ordering Information

Example RC30/12 to 24 VDC

Package Checklist

- | | | | |
|-----------|----------------|--------------|-----------------|
| 1. RC30 | 2. Antenna | 3. USB Cable | 4. RS-232 Cable |
| 5. Manual | 6. CD Software | | |

Serial Parameter

Baud Rate: 4800, 9600, 19200, 38400,
57600, 115200
Data Bits: 7, 8
Stop Bits: 1, 2
Parity: None, Even, Odd
Flow Control: RTS/CTS

Power Requirements

Power Supply: 12 to 24 VDC

Environmental Limits

Operating Temperature: 0 to 55 °C
Operating Humidity: 5 to 95% RH
Storage Temperature: 0 to 70 °C

Physical Characteristics

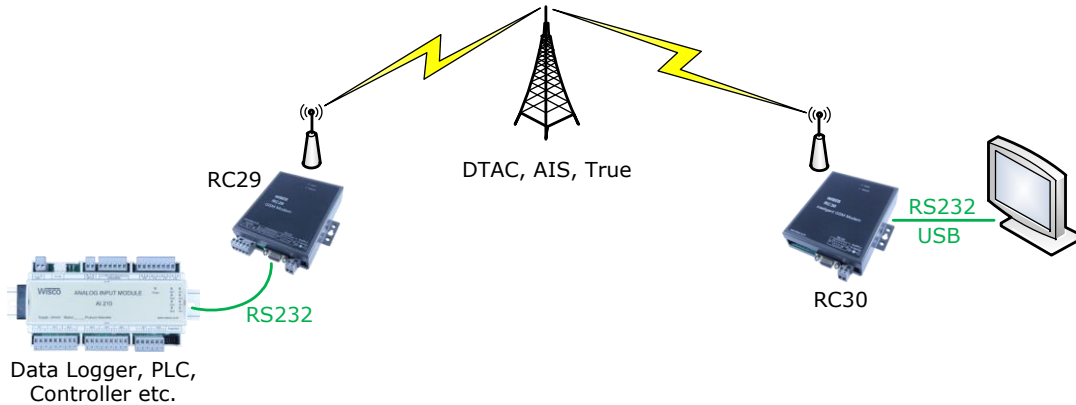
Dimension: W122 x H30 x D120 mm.

Warranty

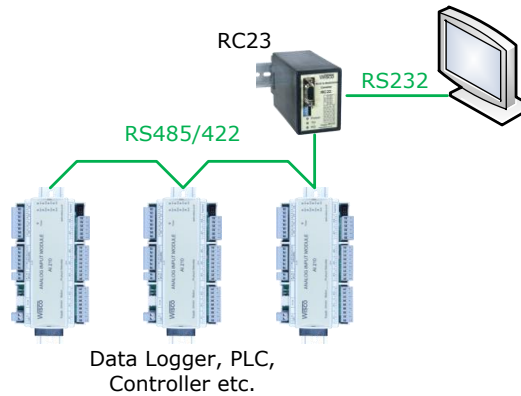
Warranty Period: 5 year



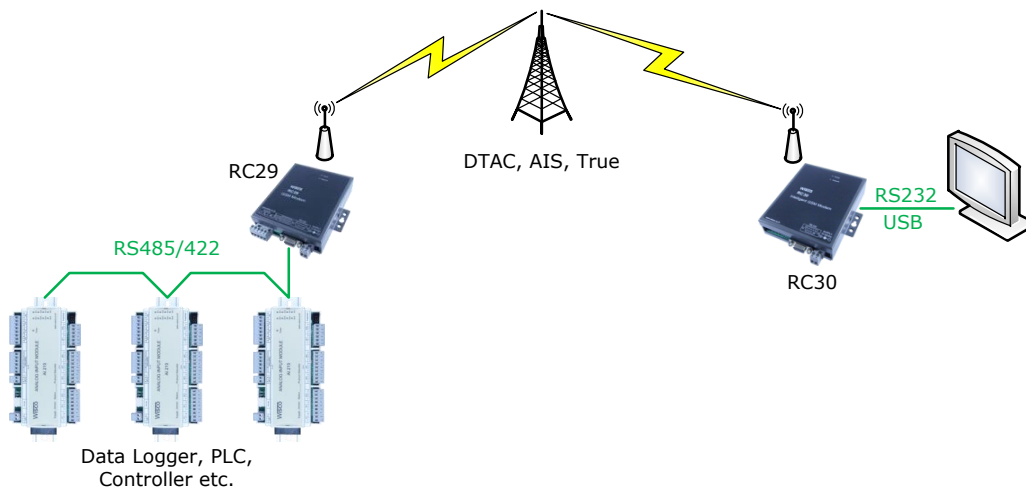
การเชื่อมต่อ RS-232 (แบบเดิม)



การเชื่อมต่อ RS-232 โดยใช้ RC30 กับ RC29



การเชื่อมต่อ RS-485/422(แบบเดิม)



การเชื่อมต่อ RS-485/422 โดยใช้ RC30 กับ RC29