

# GSM Modem RC29



- GSM/GPRS modem for Quad-band
- Integration RS-232, RS-485, RS-422
- Extended AT Commands
- PLC
- Remote Control
- Remote Metering
- Transports and Logistics

**GSM Modem RC29** เป็นอุปกรณ์ที่เพิ่มขีดความสามารถในการเชื่อมต่อสัญญาณ RS-232/485/422 ให้สามารถเชื่อมต่อได้ในระยะทางที่ไกลขึ้น โดยอาศัยเครือข่ายสัญญาณโทรศัพท์ไร้สาย(GSM) ทำให้การควบคุม, การวัด, การเฝ้าดู สะดวกและประหยัดค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง โดยไม่ต้องเดินสายสัญญาณ

## Specification

### 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

RS-85/422 (Isolated) side 4 terminal block

**Loading:** RS485/422 Max 32 Unit

**Distance:**

RS232 Length 15 m.

RS485/422 Length 1 Km.

### 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

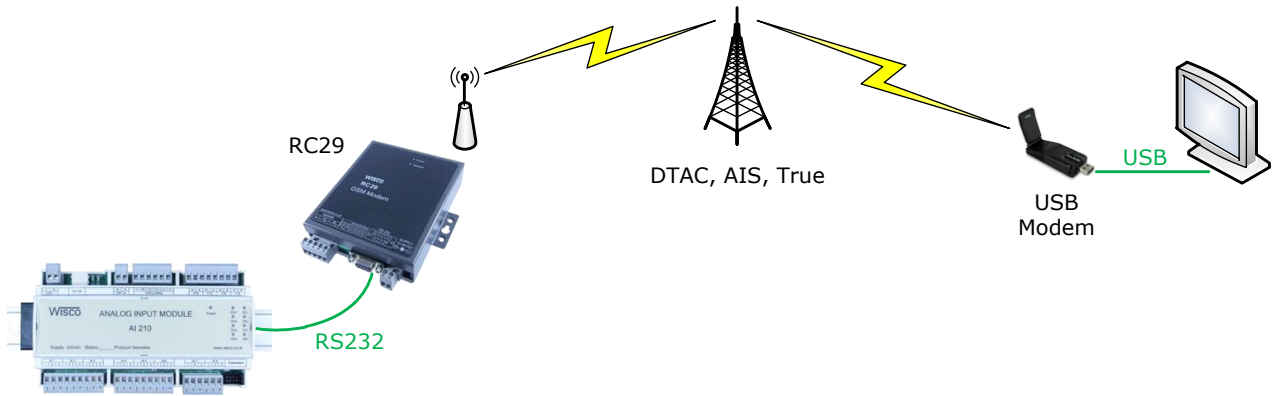
**Warranty Period:** 5 year

**Ordering Information**

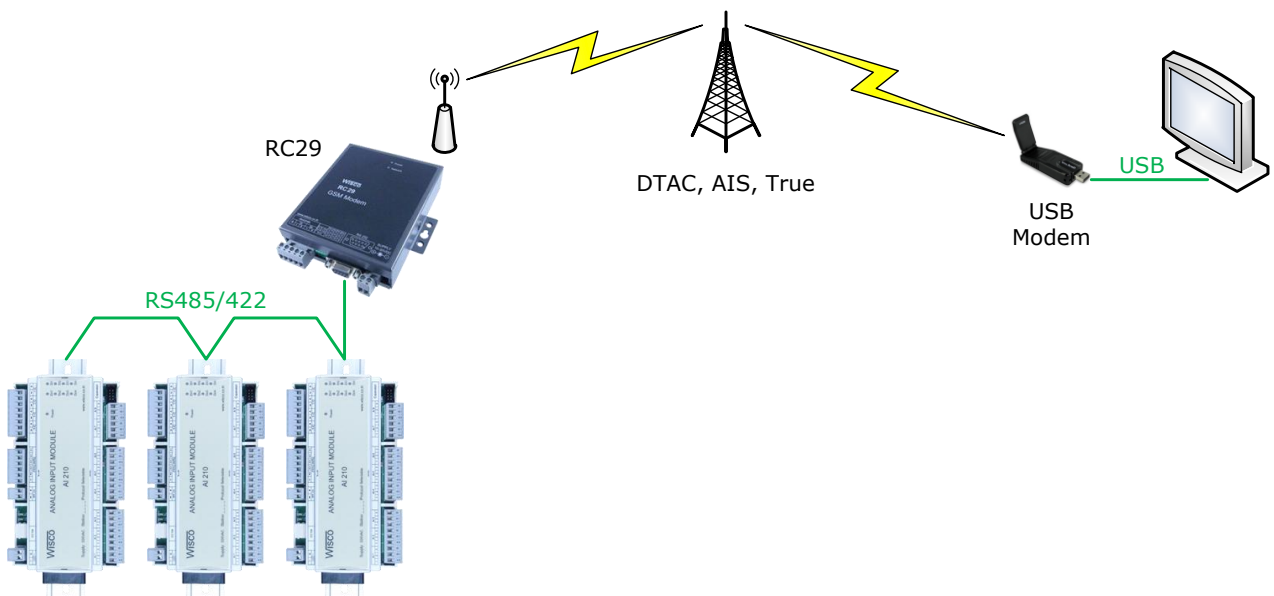
Example RC29/12 to 24 VDC

**Package Checklist**

- |           |                |              |                 |
|-----------|----------------|--------------|-----------------|
| 1. RC29   | 2. Antenna     | 3. USB Cable | 4. RS-232 Cable |
| 5. Manual | 6. CD Software |              |                 |



การเชื่อมต่อ RS-232 โดยใช้กับ RC29



การเชื่อมต่อ RS-485/422 โดยใช้กับ RC29