

Data Logger ML25



- 3 Channels A.C. Current
- Memory 64 Kbyte (Up to 256 Kbyte)
- Data exportable to MS Excel

Data Logger ML25 เป็นอุปกรณ์ทำหน้าที่บันทึกข้อมูลค่าวัดกระแสไฟ A.C. แบบ 3 เฟส ขนาดเล็ก โดยข้อมูลนี้จะถูกบันทึกอย่างต่อเนื่องไว้ในหน่วยความจำภายในเครื่อง ซึ่งจะมีค่าวันและเวลาที่บันทึกไว้กำกับลงไปด้วย

การอ่านข้อมูลที่บันทึกอยู่ใน ML25 ทำได้โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับ ML25 ผ่านทางพอร์ต RS-232 หรือผ่านทาง Modem โดยมีโปรแกรมช่วยในการอ่านข้อมูลเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ ข้อมูลที่ได้จะนำมาแสดงผลบนคอมพิวเตอร์ในรูปแบบตัวเลขหรือนำมาแสดงในรูปแบบกราฟได้ ข้อมูลนี้สามารถนำไปใช้ในโปรแกรมบน Windows อื่นๆ เช่น MS Excel ซึ่งช่วยให้สะดวกในการนำข้อมูลไปทำการคำนวณเพิ่มเติมหรือจัดทำรายงานได้อีกด้วย

Specifications

Serial Interface

Serial Standard: RS-232 Connector RJ12

Distance: RS-232 Length 15 m.

Serial Parameter

Baud Rate: 19200

Data Bits: 8

Stop Bits: 1

Parity: None

Current Input

Number of Channel: 3 Channels

Input Type: Current (AC)

Input Range: 0 to 5 A

ADC Resolution: 10 Bits

Accuracy: ± 0.2 % of span

Record

Storage Internal: 64 Kbytes (256 Kbytes Optional)

Recording Interval: 1 Sec to 18 Hours (Programmable)

Record Mode: Stop when full and Roll over

Recording by: Button SW

Data Format: Can be exported to MS Excel

Data Capacity: 10,920 Records that 64 Kbytes (3 Channels)

Power Requirements

Power Supply: Battery 9 VDC

Power Consumption

Standby: 30 μ A @ 9 VDC

Start Record: 500 μ A @ 9 VDC

Environmental Limits

Operating Temperature: 0 to 55 °C

Operating Humidity: 5 to 95% RH

Storage Temperature: 0 to 70 °C

Physical Characteristics

Dimension: W117 x H65 x D23 mm.

Warranty

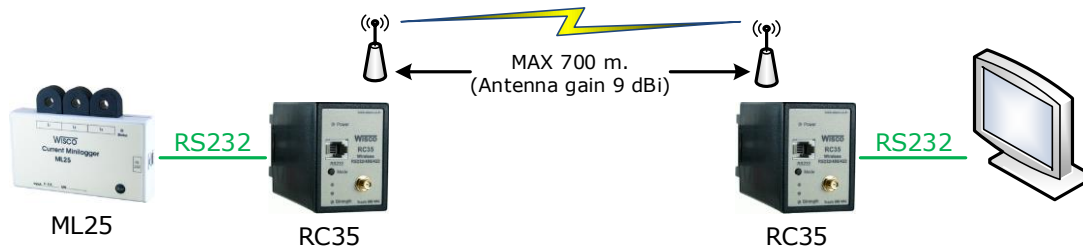
Warranty Period: 1 Year

Ordering Information: Specify Memory

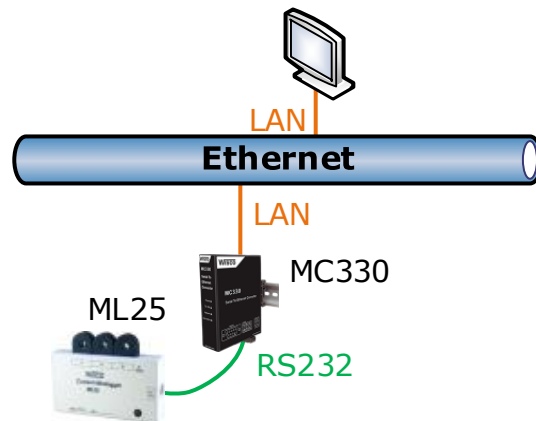
Example ML25/64Kbytes

Package Checklist

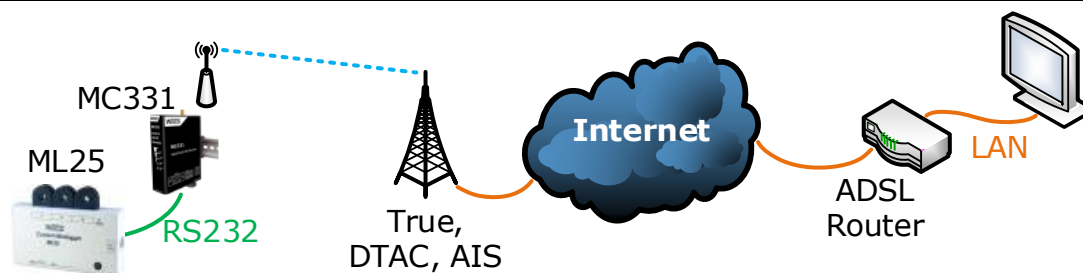
1. ML25
2. RS-232 Cable



การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Wireless (RC35)



การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Ethernet (MC330)



การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Internet (MC331)