

Opis produktu

Urządzenie przeznaczone jest do prowadzenia długookresowych pomiarów i rejestracji parametrów środowiskowych. Pomiary mogą być realizowane przez szeroki wachlarz sond parametrów środowiskowych z standardowymi sygnałami pomiarowymi lub protokołami (np. MODBUS, HART) Dane z sond pomiarowych zapamiętywane w pamięci wewnętrznej urządzenia mogą być transmitowane poprzez sieć Ethernet, WiFi lub GSM

Podstawowe cechy:

- 4 kanały pomiarowe analogowe (0/2-10V, 0/4-20 mA)
- porty komunikacji z sondami pomiarowymi lub elementami zewnętrznymi (RS485, RS232, Ethernet, CAN, USB Host)
- 4 wejścia/wyjścia cyfrowe do podłączania sygnałów dyskretnych i sterowania urządzeń zewnętrznych
- 2 wyjścia przekaźnikowe (12A 230VAC)
- dostępne różne aplikacje - możliwość dostosowania oprogramowania wewnętrznego do potrzeb użytkownika
- komunikacja z systemami nadrzędnymi Ethernet, WiFi, ZigBee, GSM, lokalnie port USB
- alarmowanie o zdarzeniach (przekroczenie wartości pomiarowych, alarmy z czujników) za pomocą SMS lub e-mail
- pamięć wewnętrzna w postaci kart SD Industrial Grade (-40 do +85 st C)
- możliwość długotrwałej pracy z akumulatorów – głęboka hibernacja układu między cyklami pomiarowymi i transmisji
- wbudowany zegar RTC z synchronizacją zewnętrzną (NTP)

Zdjęcie produktu



Rejestrator LELEK 2



Terminal odczytowy RF (opcja)

Cechy podstawowe:

| Opis | Szczegóły |
|---|--|
| Kanały pomiarowe analogowe | 4 ((0/2-10V, 0/4-20 mA) |
| Wejścia/wyjścia cyfrowe | 4/4 + 2 Relay |
| Komunikacja z elementami pomiarowymi | MODBUS, HART, inne na zamówienie |
| Komunikacja do systemu nadrzędnego | Ethernet, Wifi, ZigBee, GSM, USB, RS232 |
| Wejścia wyjścia (I/O) | 4 wejścia/4 wyjścia/2 przekaźniki |
| Zasilanie | 5-30 VDC |
| Pobór prądu – bez urządzeń zewnętrznych | Poniżej 400 mA |
| Obudowy | IP20, IP40, IP65 (w zależności od aplikacji) |
| Temperatura pracy | Od -40 do 85 st C |

Producent:

MWM Sp. z o.o.
44-100 Gliwice ul. Grotgera 35
tel/fax 032 279 05 48
www.mwm.pl
e-mail: biuro@mwm.pl