IoT vezeték nélküli hőmérséklet adatgyűjtő 4x külső hőérzékelő bemenettel, beépített 4G modemmel és egyszeri díjas SIM kártyával

Termékkód: U0141TGsim



Az IoT vezeték nélküli adatgyűjtő beépített érzékelővel, 4G modemmel és egyszeri díjas SIM kártyával közvetlen kapcsolatot biztosít a COMET Cloud-al.
4G Datalogger is designed to record temperature from four external Pt1000 probes connected to the terminal board. In case of exceeded set limits e-mail is sent, SMS and JSON messages can be sent via 4G data connection.

Alarms are also indicated locally by LED, LCD and acoustically by built-in beeper.
The recording is performed in a non-volatile electronic memory. The data can be transferred to a PC via included USB-C cable.

4G recorder **includes Traceable calibration certificate** with declared metrological traceability of etalons is based on requirements of **EN ISO/IEC 17025 standard.**

Műszaki adatok

Temperature Measuring Range	-200...+260°C
Construction Type	For external temperature probes Pt1000
Accuracy of temperature measurement	±0,2 °C a -200 és +100 °C közötti tartományban ±0,2% a mért értékből a +100 és +260 °C közötti tartományban
Resolution of the reading	0,1°C
Response time t90 of temperature measurement (temperature step 20°C, air flow approximately 1m/s)	According to the connected probe
Real time clock	Year, leap year, month, day, hour, minute, second
Data logging interval	1 s és 24 h között állítható
Display and alarm refresh	1 s, 10 s, 1 min állítható
Total memory capacity	500 000 adat 'non-cyclic', 350 000 adat 'cyclic' üzemmódban
Adatgyűjtési módozatok	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Táplálás	Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh
Védettség	IP20
Méretek	61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm
Tömeg (elemmel)	kb. 270 g
Garancia	3 év