

IoT vezeték nélküli hőmérséklet adatgyűjtő 2x külső hőérzékelő és 2x kétállapotú jelbemenettel, beépített 4G modemmel és egyszeri díjas SIM kártyával

Termékkód: U0843Gsim



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 from two external temperature probes and two two-state inputs. In case of exceeded set limits e-mail is sent from the [COMET Cloud](#).

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
Accuracy of temperature measurement	±0,2°C; a leolvasott érték ±0,2 %-a +100...+260 °C között
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
Parameters of the voltage contact	„L” level input voltage:< 0,4 V(*); „H” level input voltage:> 2 V;Minimum voltage applicable:0 V; Maximum voltage applicable:+30 V DC
Parameters of the voltage-free contact	Contact resistance in „switched-on” state:< 10 k?;Contact resistance in the „switched-off” state:> 300 k?; Contact voltage in the „switched-off” state:ca 3 V;Minimum state duration necessary for latching the state:1s
Real time clock	év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc
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 módok	'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
Méret	61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm
Tömeg (elemmel)	270 g
Garancia	3 év