IoT Wireless Temperature Datalogger for 2 external probes, with built-in 4G modem

Termékkód: U0121G



Az adatgyűjtőt négy külső csatlakozású Pt1000 hőérzékekővel mért adatok gyűjtésére tervezték.

A beállított határértékek elérésekor SMS és JSON üzenetet küld GPRS adatkapcsolaton keresztül. Lehetőség van rendszeres JSON üzenetek küldésére a COMET Database adatbáziskezelőbe, a küldési gyakoriság beállítható.
Az adatok nemfelejtő memóriában tárolódnak. Az adatok USB-C-n keresztül PC-re letölthetők.

Az eszközhöz **Nyomonkövethető kalibrációs műbizonylat** tartozik az **EN ISO/IEC 17025 szabvány** követelményei szerinti etalonok nyomonkövethetőségéről.

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	IP67 - védett az átmeneti vízbemerülés ellen
Méretek	61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm
Tömeg (elemmel)	kb. 270 g
Garancia	3 év