IoT vezeték nélküli adatgyűjtő 3x0-20 mA és 1x kétállapotú bemenettel, beépített 2G modemmel és egyszeri díjas SIM kártyával

Termékkód: U6841Msim



Az IoT vezeték nélküli adatgyűjtő beépített érzékelővel, GSM modemmel és egyszeri díjas SIM kártyával közvetlen kapcsolatot biztosít a COMET Cloud-al.
IoT Datalogger is designed to record 3 current inputs and 1 binary input. 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.

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

Műszaki adatok

ÁRAM BEMENET	
Méréstartomány	0...20 mA DC
Felbontás	1 µA-nál jobb
Pontosság	±20 µA
Bemeneti ellenállás	kb. 100 Ω
Min. áram	0 mA (nyitott áramkör)
Max. áram	kb. 40 mA-re korlátozva
BINÁRIS BEMENET	
Feszültség kontaktus paraméterei	„L“ feszültség szint: < 0,8 V(*); „H“ feszültség szint: > 2 V; Min. feszültség: 0 V; Max. feszültség: +30 V DC
Feszültségmentes kontaktus paraméterei	 Kontaktus ellenállása „switched-on“ állapotban: < 10 kOhm; Kontaktus ellenállása „switched-off“ állapotban: > 2 MOhm; Kontaktus feszültsége „switched-off“ állapotban: kb. 3 V; A reteszelési állapothoz szükséges minimális időtartam: 1 s
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Működési hőmérséklet tartomány	-20...+60 °C
Csatornák száma	három áram bemenet, egy bináris bemenet
Memória	500 000 adat 'non-cyclic', 350 000 adat 'cyclic' üzemmódban
Adatgyűjtés mntavételi ideje	1 s és 24 h között állítható
Kijelzsé és alarm frissítés ideje	1 s, 10 s, 1 min állítható
Adatgyűjtési módozatok	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Valós idejű óra	év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc
Táplálás	Li-Ion baterie 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