

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 μ A-nál jobb |
| Pontosság | $\pm 20 \mu$ A |
| 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 & apos;non-cyclic& apos;, 350 000 adat & apos;cyclic& apos; üzemmódban |
| Adatgyűjtés mntavételi ideje | 1 s és 24 h között állítható |
| Kijelzés és alarm frissítés ideje | 1 s, 10 s, 1 min állítható |
| Adatgyűjtési módozatok | & apos;non-cyclic& apos; - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, & apos;cyclic& apos; - 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 |

| | |
|-----------------|--|
| Méreték | 61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm |
| Tömeg (elemmel) | kb. 270 g |
| Garancia | 3 év |