

IoT vezeték nélküli hőmérséklet adatgyűjtő beépített hőérzékelővel, 2G modemmel és egyszeri díjas SIM kártyával

Termékkód: U0110Msim



Az IoT vezeték nélküli adatgyűjtő beépített érzékelővel, GSM modemmel és egyszeri díjas SIM kártyával közvetlen kapcsolatot biztosít a COMET Cloud-al.

Measured values can be sent to the internet storage [COMET Cloud](#), which is a complete monitoring, alarm and analysis system. IoT Datalogger is designed to record temperature from built-in sensor. 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

| | |
|--|--|
| Működési hőmérséklet tartomány | -20...+60°C |
| Pontosság | ±0,4°C |
| Felbontás | 0,1°C |
| t90 hőmérséklet mérési válaszüidő (hőmérséklet lépcső 20°C, légsebesség kb. 1 m/s) | 15 min |
| Valós idejű óra | év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc |
| Adatgyűjtés mintavételi ideje | 1 s és 24 h között állítható |
| Kijelzés és alarm frissítés ideje | 1 s, 10 s, 1 min állítható |
| Memória | 500 000 adat & apos;non-cyclic& apos;, 350 000 adat & apos;cyclic& apos; üzemmódban |
| Adatgyűjtési módok | & apos;non-cyclic& apos; - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, & apos;cyclic& apos; - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal |
| Táplálás | Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh |
| Védettség | IP67 - védett az átmeneti vízbemerülés ellen |
| Méret | 61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm |
| Tömeg (elemmel) | 260 g |
| Garancia | 3 év |