

IoT vezeték nélküli hőmérséklet adatgyűjtő beépített hőérzékelővel, 4G modemmel és egyszeri díjas SIM kártyával

Termékkód: U0110Gsim



Az IoT vezeték nélküli adatgyűjtő beépített érzékelővel, 4G 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.

4G 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 válaszütem (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