

## IoT bezdrátový datalogger teploty s vestavěným čidlem, modemem a IoT SIM kartou

Kód: U0110Msim



IoT bezdrátový datalogger s vestavěným GSM modemem a integrovanou SIM kartou umožňuje okamžité připojení ke COMET Cloud.

IoT datalogger je určen pro záznam teploty. V případě překročení nastavených mezí umožňuje zasílání alarmových e-mailů z internetového úložiště [COMET Cloud](#), což je kompletní monitorovací, alarmovací a analytický systém.

Alarmy jsou rovněž indikovány lokálně na přístroji pomocí LED, LCD a akusticky.

Záznam je prováděn do energeticky nezávislé elektronické paměti. Údaje lze kdykoli přenést dodaným kabelem do osobního počítače přes rozhraní USB-C.

Spolu s přístrojem obdržíte **kalibrační list** s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

### Technická data

|  |  |
|--|--|
| TEPLOTNÍ SENZOR  |  |
| Měřicí rozsah  | -20 až +60 °C  |
| Přesnost   | ±0,4 °C  |
| Rozlišení  | 0,1 °C   |
| Doba odezvy měření teploty t90 (teplotní skok 20°C, proudění vzduchu cca 1m/s) | 15 min   |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA  |  |
| Rozsah provozní teploty přístroje  | -20 až +60 °C  |
| Kanály   | vestavěné čidlo teploty  |
| Celková kapacita paměti  | 500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)   |
| Interval záznamu   | nastavitelný od 1 sekundy do 24 hodin  |
| Obnovení displeje a stavu alarmů   | nastavitelné 1 s, 10 s, 1 min  |
| Volby typu záznamu   | necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví;<br><br>cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými |
| Hodiny reálného času   | rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda  |
| Napájení   | akumulátor SONY Lilon 5200 mAh   |
| Krytí  | IP67   |
| Rozměry  | 61 x 93 x 53 mm, s anténou 120 x 93 x 53 mm  |
| Hmotnost včetně baterií  | cca 260 g  |
| Záruka   | 3 roky   |