

# IoT Wireless Four channel Datalogger with pulse and two-state inputs, with built-in 2G modem and Flat Rate SIM Card

code: U7844Msim



IoT Wireless Datalogger kit with built-in GSM modem and Flat Rate SIM Card allows the instant connection to the COMET Cloud. IoT Datalogger is designed to record from four binary inputs or from two pulse and two binary inputs. 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**.

## Données techniques

Entrée binaire ou compteur configurée pour les mesures de tension	„L“ niveau tension d'entrée: <0,4 V (*); „H“ niveau tension d'entrée:> 2 V; Tension minimale applicable: 0 V; Tension maximale applicable: +30 V DC
Entrée binaire ou compteur configurée pour un contact sans tension ou un transistor à collecteur ouvert	Résistance de contact à l'état «enclenché»: <10 k $\Omega$ , Résistance de contact à l'état «éteint»:> 300 k $\Omega$ ? Tension de contact à l'état «éteint»: environ 3 V, durée minimale nécessaire pour verrouiller l'état: 1 s
Paramètres de compteur	Gamme 24 bits (16 777 215), possibilité de laisser le compteur déborder; Fréquence d'impulsion maximale: à déterminer;
Horloge temps réel	Année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Intervalle d'enregistrement des données	Réglable de 1s à 24h
Affichage et rafraîchissement de l'alarme	Réglable 1 s, 10 s, 1 min
Capacité totale de mémoire	500 000 valeurs en mode d'enregistrement non cyclique, 350 000 valeurs en mode d'enregistrement cyclique
Mode d'enregistrement de données	Non cyclique - l'enregistrement des données s'arrête après le remplissage de la mémoire, cyclique - après le remplissage de la mémoire, les données les plus anciennes sont écrasées par les nouvelles
Puissance	Li-Ion batterie A8200, 3,6V/5200mAh
Protection IP	IP20
Dimensions	61x93x53, avec antenne 120x93x53
Poids avec batterie	270 g
Garantie	3 ans