

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

Art nr: 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**.

Tekniska specifikationer

Digital ingång konfigurerad för spänningssignal	„L“ nivå om spänning på ingång:< 0,4 V(*); „H“ nivå om spänning på ingång:> 2 V; Min spänning:0 V; Max spänning: +30 V DC
Digital ingång konfigurerad för potentialfri kontakt	Resistans mellan anslutningarna för ingång på <10kohm, för ingång av >300 kohm
Egenskaper för räknare	OMråde 24 bitar (16 777 215)
Realtidsklocka	År, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund
Loggningsintervall	Justerbart 1s till 24h
Uppdatering display och larm	Justerbart 1 s, 10s, 1min
Minneskapacitet	500 000 värden i ickecykliskt läge (noncyclic logging mode), 350 000 värden i cyklistiskt läge (cyclic mode)
Dataloggningslägen	Icke cykliskt (non-cyclic): dataloggning avslutas när minnet är fullt, cyklistiskt (cyclic): när minnet är fullt skrivs det äldsta värdet över av det nya
Matning	Li-Ion batterie A8200, 3,6V/5200mAh
Kapslingsklass	IP20
Dimensioner	61x93x53, med antenn 120x93x53
Vikt inkl. batteri	270 g
Garanti	3 år