

# IoT Wireless Four channel Datalogger med pulsingångar och tvåtillståndsinputs, med inbyggt 4G-modem och Flat Rate SIM-kort.

Art nr: U7844Gsim



IoT Wireless Datalogger-kit med inbyggt 4G-modem och Flat Rate SIM-kort möjliggör omedelbar anslutning till COMET Cloud.

IoT Datalogger är utformad för att registrera från fyra binära ingångar eller från två pulsingångar och två binära ingångar. Vid överskridna inställda gränser skickas e-post från COMET Cloud.

Larm indikeras också lokalt med LED, LCD och akustiskt med inbyggd summer.

Registreringen sker i ett icke-flyktigt elektroniskt minne. Data kan överföras till en PC via den medföljande USB-C-kabeln.

4G-dataloggern inkluderar ett **spårbart kalibreringscertifikat** med deklarerad metrologisk spårbarhet av etaloner, baserat på kraven i **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 cykliskt läge (cyclic mode)

Dataloggningslägen	Icke-cykliskt (non-cyclic): dataloggning avslutas när minnet är fullt, cykliskt (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