

IoT trådlös fyrkanals datalogger med puls- och tvåstegsinsignaler, med inbyggt 2G-modem och flat rate SIM-kort

Art nr: U7844Msim



IoT trådlös datalogger-kit med inbyggt GSM-modem och Flat Rate SIM-kort möjliggör omedelbar anslutning till COMET Cloud.

IoT Datalogger är designad för att registrera från fyra binära ingångar eller från två pulsingångar och två binära ingångar. Vid överskridande av inställda gränser skickas e-post från [COMET Cloud](#).

Alarmer indikeras också lokalt med LED, LCD och akustiskt med inbyggt signalhorn. Registreringen utförs i ett icke-flyktigt elektroniskt minne. Data kan överföras till en PC via medföljande USB-C-kabel.

GSM-datalogger inkluderar ett **spårbart kalibreringsintyg** där den deklarerade metrologiska spårbarheten av etaloner baseras 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 | Ickecykliskt (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 |