

## Czterokanałowy rejestrator impulsów i zdarzeń binarnych z modemem GSM

kod: U7844M



Rejestrator jest przeznaczony do rejestracji sygnałów z wejść impulsowych i binarnych. W razie przekroczenia ustawionych limitów, mogą być wysyłane wiadomości SMS i JSON za pomocą transmisji danych GPRS. Możliwe jest regularne wysyłanie wiadomości JSON do bazy danych COMET Database, z zaprogramowanym interwałem.

Rejestracja jest dokonywana w nieulotnej pamięci elektronicznej. Dane można skopiować do komputera za pomocą złącza USB-C.

Wejścia rejestratora mogą być skonfigurowane jako cztery binarne albo dwa binarne i dwa licznikowe.

Urządzenie zawiera **certyfikat kalibracji** z deklarowaną spójnością metrologiczną z wzorcami w oparciu o wymagania normy **EN ISO/IEC 17025**.

### Dane techniczne

Parametry wejścia binarnego lub licznikowego napięciowego	Poziom logiczny „L”: < 0,4 V(*); Poziom logiczny „H”: > 2 V; Napięcie minimalne: 0 V; Napięcie maksymalne: +30 V DC
Parametry wejścia binarnego lub licznikowego bezpotencjałowego / open collector	Rezystancja styków w stanie "włączony":< 10kΩ; Rezystancja styków w stanie "wyłączony":> 2 MΩ; Napięcie na stykach w stanie "wyłączony": ok. 3V; Minimalny czas trwania sygnału: 1s
Parametry licznika	Zakres 24 bity (16 777 215), możliwość przepełnienia licznika; Maksymalna częstotliwość:TBD;
Zegar czasu rzeczywistego	Rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy
Interwał rejestracji	Programowalny od 1s do 24h
Odświeżanie wskazań i alarmów	Programowalne 1 s, 10s, 1min
Całkowita pojemność pamięci	500 000 pomiarów w trybie nieciągłym, 350 000 pomiarów w trybie ciągłym
Tryb rejestracji	Nieciągły - rejestracja zatrzymuje się po zapełnieniu pamięci, ciągły - po zapełnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi;licznik - rejestracja zatrzymuje się po zapełnieniu pamięci, cykliczny - po zapełnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Zasilanie	Akumulator SONY Li-ion 5200mAh
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	61x93x53, z anteną 120x93x53
Masa z akumulatorem	270 g
Gwarancja	3 lata