Rejestrator temperatury z wbudowanym czujnikiem i modemem 2G

kod: U0110M



Rejestrator jest przeznaczony do rejestracji temperatury. 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.

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

Dane techniczne

CZUJNIK TEMPERATURY	
Zakres pomiarowy	-20 do +60 °C
Dokładność	±0.4°C
Rozdzielczość	0.1 °C
Stała czasowa t90 dla temperatury (skok temperatury 20°C, prędkość powietrza 1m/s)	15min
PARAMETRY MODEMU GSM	
Zakresy częstotliwości	850/900/1800/1900MHz
Zgodność z GSM	Phase2/2+
Klasa GPRS	B
Klasa 4	2W @ 850/900MHz
Klasa 1	1W @ 1800/1900MHz
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-20 do +60 °C
Kanały	Wewnętrzny czujnik temperatury
Całkowita pojemność pamięci	500 000 pomiarów w trybie niecyklicznym, 350 000 pomiarów w trybie cyklicznym
Interwał rejestracji	Programowalny od 1s do 24h
Interwał wysyłania danych do chmury Comet	Od 5 minut
Odświeżanie wskazań i alarmów	Programowalne 1 s, 10s, 1min
Tryb rejestracji	Niecykliczny - rejestracja zatrzymuje się po zapełnieniu pamięci, cykliczny - po zapełnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Zegar czasu rzeczywistego	Rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy
Zasilanie	Akumulator Li-ion A8200, 3.6V/5200mAh
Stopień ochrony	IP67
Wymiary	61x93x53mm, z anteną 120x93x53mm
Masa z akumulatorem	ok. 270 g

Gwarancja	3 lata