

Rejestrator MS6D

kod: MS6D



Kompletne rozwiązanie monitoringu temperatury, wilgotności i innych wielkości.

Rejestratory są przeznaczone do pomiaru, rejestracji, porównywania i dalszego przetwarzania wejściowych sygnałów elektrycznych, które są stosunkowo wolnozmiennie (> 1s). W połączeniu z odpowiednimi czujnikami i przetwornikami nadają się do monitoringu wielkości fizycznych.

Urządzenie posiada **certyfikat kalibracji** z deklarowaną spójnością wzorców w oparciu o wymagania normy **EN ISO/IEC 17025**. Arkusz kalibracji zawsze dotyczy zainstalowanych modułów.

Jeśli jest określona żądana konfiguracja wejść certyfikat kalibracji określa dokładność wejść stosownie do wymaganej konfiguracji - więcej niż jeden zakres dla każdego z 16 wejść.

Przetwarzanie i analiza danych pomiarowych (z interfejsem ethernet):

- Online w [chmurze COMET](#)
- Za pomocą oprogramowania [Comet database](#)

Dane techniczne

PARAMETRY OGÓLNE	.
Temperatura pracy	0 do +50 °C
Kanały	1 do 16 wejść - konfiguracja programowalna
Pamięć	2MB (do 480 000 wartości)
Typ pamięci	wewnętrzna SRAM, podtrzymywana baterią litową
Interwał rejestracji	programowany indywidualnie dla każdego kanału od 1 s do 24 h
Typ rejestracji	nieciągły - rejestracja zatrzymuje się po zapełnieniu pamięci ciągły - po zapełnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Zegar czasu rzeczywistego	rok, rok przestępny, miesiąc, dzień godziny, minuty, sekundy, podtrzymywany baterią litową
Rozdzielczość przetwornika A/C (kanały analogowe)	16 bitów, czas przetwarzania ok. 60 ms/kanał
Prędkość komunikacji	9600, 19200, 57600, 115200 Bd, 230400* Bd (* dostępna dla USB, Ethernet)
Protokoły komunikacji	www, XML, SNMP, SOAP, ModbusTCP
Protokoły alarmowe	email, SNMP trap, Syslog
Zasilanie	24 Vdc
Stopień ochrony	IP20
Wymiary (ze złączami)	215 x 225 x 44 mm
Masa	około 800 g
Gwarancja	3 lata