

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 - po jednym zakresie dla każdego z 16 wejść.

Dane techniczne

GENERAL TECHNICAL DATA	.
Operating temperature	0 to +50 °C
Channels	1 to 16 inputs - software configurable
Memory	2MB (up to 480 000 values)
Memory type	internal SRAM, backed-up by Lithium battery
Recording interval	adjustable individually for all input channels from 1 second to 24 hours
Recording interval	noncyclic - data logging stops after filling the memory cyclic - after filling memory oldest data is overwritten by new
Real time clock	year, leap year, month, day, hour, minute, second, backed-up by Lithium battery
Resolution of the AD converter (analog channels)	16 bits, conversion duration approximately 60ms/channel
Communication speed	9600, 19200, 57600, 115200 Bd, 230400* Bd (* pro USB, Ethernet)
Communication protocol	www, XML, SNMP, SOAP, ModbusTCP
Alarm protocols	email, SNMP trap, Syslog
Power	24 Vdc
Protection class	IP20
Dimensions (including connectors)	215 x 225 x 44 mm
Weight	approx. 800 g
Warranty	3 years