

Multilogger M1300 - uniwersalny rejestrator z 4 wejściami

kod: M1300



Uniwersalny rejestrator z 4 wejściami dla sygnałów analogowych napięciowych 0...10V, prądowych 0/4...20mA, binarnych lub impulsowych. Sygnały podłącza się za pośrednictwem odłączalnych bloków zacisków śrubowych.

Multilogger może być stale podłączony do sieci ethernet lub być używany jako urządzenie przenośne.

W komplecie dołączony jest certyfikat kalibracji zgodny z wymogami EN ISO/IEC17025.

Multilogger jest rejestratorem zasilanym z akumulatorów, pozwalającym na pomiar i rejestrację wartości z czujników i sond podłączonych do wejść. Urządzenie można podłączyć do sieci ethernet. Mierzone wartości można monitorować za pomocą zwykłej przeglądarki internetowej, a także rejestrować w pamięci w celu późniejszego odczytania i analizowania.

Dane techniczne

NAPIĘCIE DC	
Zakres pomiarowy	0 do 10 V
Dokładność	±10 mV
Rozdzielczość	lepsza niż 100 µV
PRĄD DC	
Zakres pomiarowy	0 do 20 mA
Dokładność	±20 µA
Rozdzielczość	lepsza niż 0.1 µA
WEJŚCIE BINARNE	
Parametry wejścia napięciowego	Poziom logiczny „L”: < 0,4 V Poziom logiczny „H”: > 2 V Napięcie minimalne: 0 V Napięcie maksymalne: +30 V DC
Parametry wejścia bezpotencjałowego	Rezystancja styków w stanie włączony:< 10k Rezystancja styków w stanie wyłączony:> 300 k
WEJŚCIE LICZNIKOWE	
Zakres zliczania	24 bity (16 777 215), dopuszczalne przepełnienie licznika
Max. częstotliwość wejściowa	200 Hz
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-10 do 60°C
Kanały	4 x zewnętrzna sonda temperatury
Całkowita pojemność pamięci	1 000 000 pomiarów w trybie niecyklicznym, 600 000 pomiarów w trybie cyklicznym

Interwał rejestracji	Programowalny od 1s do 24h
Odświeżanie wskazań i alarmów	10s
Zegar czasu rzeczywistego	Rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy
Tryb rejestracji	Niecykliczny - rejestracja zatrzymuje się po wypełnieniu pamięci, cykliczny - po wypełnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Interfesy komunikacyjne	Ethernet, USB, RS232
Protokoły komunikacyjne ethernet	HTTP, SNMPv1, XML, DATALINK
Powiadomienia alarmowe	E-mail
Zasilanie	Zasilacz sieciowy 230VAC/5VDC (niezbędny dla pracy interfejsu ethernet)
Czas pracy na akumulatorach	3-4 tygodnie
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	178 x 95 x 37 mm
Masa z akumulatorem	ok. 380 g
Gwarancja	3 lata