

Link do produktu: <https://diolut.pl/chy506a-termometr-i-logger-4-kan-kl-0-05-rs232-chy-p-8635.html>



CHY506A Termometr i logger, 4 kan, kl. 0,05%, RS232 CHY

Cena brutto	868,22 zł
Cena netto	705,87 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	6 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	101304
Producent	CHY

Opis produktu

DANE TECHNICZNE:

- Cechy szczególne i funkcje specjalne
 - Pomiar temperatury
 - 4 - kanałowy
 - Odczyt T1, T2, T1 - T2
 - DATA HOLD - zatrzymanie bieżącego wyniku pomiaru na wyświetlaczu
 - Pomiar napięciowego sygnału wejściowego - odczyt z przetworników sygnału
 - (kanał CHB)
 - Kanał do sond PT100-RTD
 - (kanał CHA)
 - 2 kanały pomiarowe do sond typu K, J, T, E, R, S, N
 - °C/°F - wybór skali odczytu temperatury
 - Rejestracja pojedynczych pomiarów w czasie rzeczywistym
 - 6500 pomiarów
 - Rejestracja alarmów przekroczenia limitów
 - 5400 pomiarów
 - Rejestracja ciągła
 - wielokanałowa: 6500 pomiarów (T1+T2, T1+T2+CHA, T1+T2+CHB)
 - jednokanałowa: 32000 pomiarów (T1, T2, CHA, CHB)
 - Możliwość przeglądania zarejestrowanych wyników pomiarów
 - RELATIVE ZERO - pomiar różnicowy względem mierzonej wartości
 - MAX/MIN/AVG - rejestracja i odczyt wartości maks., min. i średniej z pomiarów na wyświetlaczu
 - Komunikacja z komputerem PC za pomocą złącza optycznego RS-232
 - OFS - kalibracja wskazania (przesunięcie zera)
 - Hi/Lo - sygnalizacja akustyczna i optyczna przekroczenia zadanych limitów temperatury

POMIARY I DOKŁADNOŚCI

- Współczynnik temperaturowy:

■ nominalnie 0,1 x (określona dokładność)/°C (0°C do 18°C lub 28°C do 50°C)

Rezystancja Zakres [Ω]	Rozdzielczość [Ω]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]
199,99	0,01	0,05	0,1 Ω
400	0,1	0,05	0,1 Ω

• Temperatura	Wartość min [°C]	Wartość max [°C]	Rozdzielczość [°C]	Dokładność [%]	Dokładność [°C]	Typ sondy
-200	-50	0,1	0,05	0,7	termopara K	
-50	1372	0,1	0,05	0,3	termopara K	
-210	-50	0,1	0,05	0,7	termopara J	
-50	1200	0,1	0,05	0,3	termopara J	
-200	-50	0,1	0,05	0,7	termopara T	
-50	400	0,1	0,05	0,3	termopara T	

-210	-50	0,1	0,05	0,7	termopara E
-50	1000	0,1	0,05	0,3	termopara E
0	1767	1	0,05	2	termopara R
0	1767	1	0,05	2	termopara S
-50	0	0,1	0,05	0,8	termopara N
0	1300	0,1	0,05	0,4	termopara N
-200	200	0,01	0,05	0,2	Pt100
200	800	0,1	0,05	0,2	Pt100

- Rodzaje czujników Pt100 (kanał CHA): Pt385 (100 Ω), Pt3916 (100 Ω), Pt3926 (100 Ω)
- Napięciowy sygnał wejściowy- Zakres [V]

0-199,99m	Rozdzielczość [V]	Dokładność
200,0m-2000,0m	0,01m	0,1%+10c
	0,1m	0,5%+10c
- Zabezpieczenie wejścia pomiarowego
 - przeciążeniowe 24VDC/ACrms
- Producent
 - CHY
- Kraj pochodzenia
 - Tajwan
- Certyfikaty
 - Oznakowanie CE (bezpieczeństwo i/lub EMC)
 - Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC (Utylizacja)

DANE OGÓLNE:

- Wyświetlacz
 - Wyświetlacz LCD
 - 4 1/2 cyfry, maksymalne wskazanie 19999
 - Wyświetlacz potrójny
 - Próbkowanie:
 - 2,5 razy/s
 - Podświetlenie wyświetlacza / skali
- Zasilanie
 - Bateriajny
 - bateria 9V (006P, IEC6F22, NEDA1604)
 - 1 szt.
 - Żywotność baterii:
 - 100 godzin dla baterii węglowo-cynkowej
 - Sygnalizacja wyczerpania baterii
 - Zewnętrzne
 - Zasilacz DC 12V, 100mA
 - Automatyczne wyłączenie zasilania
 - po czasie bezczynności ustawionym przez użytkownika (domyślnie 5 min.)
- Warunki pracy:
 - 0°C÷50°C, wilgotność względna RH
- Warunki przechowywania:
 - -20°C÷60°C, wilgotność względna RH
- Wymiary i masa Wys. (Dł.) [mm] Szer. [mm] Głęb. [mm] Masa [g]

192	91	53	435g
-----	----	----	------

Wyposażenie standardowe

- Sonda typu K do pomiaru temperatury
 - 2 szt.
- Interfejs RS-232 + oprogramowanie
- Holster ochronny
- Przewód ekranowany 6-żyłowy zakończony wtykiem MINI DIN o długości 1,3 m.
- Komplet baterii
- Instrukcja obsługi