

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/cyfrowy-termometr-led-z-czujnikiem-ntc-p-4054.html>



Cyfrowy termometr LED z czujnikiem NTC

Cena brutto	30,67 zł
Cena netto	24,93 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	LCT-179
Producent	mini moduły

Opis produktu

Cyfrowy termometr LED z czujnikiem NTC

Moduł cyfrowego miernika temperatury z wyświetlaczem LED i czujnikiem temperatury NTC o ujemnym współczynniku temperaturowym (negative temperature coefficient) umieszczonym na przewodzie o długości 1m. Pozwala to na pomiar temperatury w miejscach trudno dostępnych. Sercem układu jest układ STM8S003F3. Cyfrowy termometr jest bardzo praktyczny w użyciu i dla wygody użytkownika został wyposażony w złącze zasilania typu miniUSB.

dane techniczne:

- moduł cyfrowego termometru
- czujnik temperatury NTC
- czujnik na przewodzie o długości 100cm=1metr
- zakres mierzonych temperatur: 10°C do 120°C
- rozdzielczość:
 - dla zakresu: od 9.9°C do 99.9 wynosi 0,1°C
 - dla zakresu: od 100°C do 120 wynosi 1°C
- wyświetlacz LED
- złącze zasilania miniUSB lub listwa gold-pin
- napięcie zasilania od 5V do 12V
- wbudowany stabilizator napięcia
- dioda led sygnalizująca zasilanie
- wymiary zewnętrzne modułu: 40mm x 26mm

1. złącze zasilania miniUSB
2. złącze zasilania listwa GOLD-PIN
3. złącze SWIM do programowania procesora (serwisowe)
4. dioda LED sygnalizująca zasilanie
5. przycisk RESET
6. złącze czujnika temperatury

zdjęcia:

NTC temperature measurement development board with NTC temperature sensor