

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ultradzwiekowy-miernik-odleglosci-hc-sr04-arduino-p-1648.html>



Ultradźwiękowy miernik odległości HC-SR04 Arduino

Cena brutto	12,98 zł
Cena netto	10,55 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-054
Producent	mini moduły

Opis produktu

Ultradźwiękowy miernik odległości HC-SR04 do zastosowań w Arduino AVR ARM PIC

Moduł HC-SR04 umożliwia w sposób precyzyjny określenie odległości od badanego przedmiotu. Moduł działa w dość dużym zakresie pomiarowym. Jest bardzo precyzyjny. Na jego działanie nie wpływa światło słoneczne i kolor przedmiotu. Pozwala na pomiar w szerokim zakresie i dużą precyzją. Sterownik wbudowany w układ pozwala na całkowicie cyfrowe sterowanie. Do pracy z układem nie jest potrzebny przetwornik ADC lub wyjścia PWM.

Przykładowe zastosowania:

- pomiar odległości
- pomiar prędkości
- wykrywanie przedmiotów
- budowa robotów
- budowa czujników obecności

Specyfikacja:

- napięcie zasilania: 5V DC
- pobór prądu:
- kąt pomiaru:
- zakres mierzonej odległości : 2cm – 500 cm
- rozdzielczość pomiaru odległości : 0.3 cm

[karta katalogowa modułu HC-SR04](#)

Zdjęcia: