

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-pir-czujnik-detektor-ruchu-hc-sr505-p-7615.html>



Moduł PIR czujnik detektor ruchu HC-SR505

Cena brutto	12,50 zł
Cena netto	10,16 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-164
Kod producenta	HC-SR505
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł PIR czujnik detektor ruchu HC-SR505

Czujnik ruchu stosowany jest w systemach alarmowych, systemach automatycznego załączania oświetlenia i wentylacji itp. Wykrywanie ruchu opiera się na bardzo precyzyjnym pomiarze temperatury. Każda zmiana temperatury na wyższą jest traktowana jako ruch. Głównymi elementami czujnika PIR jest pyroelement (detektor podczerwieni) i soczewka Fresnela lub lustro. Oferowany czujnik posiada regulowany stopień czułości i opóźnienia. Wykrycie obiektu sygnalizowane jest cyfrowo - stanem wysokim.

czujnik moduł PIR HC-SR505 znajdzie szerokie zastosowanie w projektach alarmowych wykrywania ruchu, Arduino, PIC, AVR, STM32 i innych projektach mikroprocesorowych

dane techniczne:

- moduł PIR HC-SR505
- napięcie zasilania: 4,5V do 20V
- pobór prądu:
- zakres wykrywania: 3m
- kąt detekcji: ~120°
- czas opóźnienia 8s
- wymiary: 10 x 23mm

HC-SR505 to miniaturowy czujnik ruchu PIR oparty jest na technologii podczerwieni i może samoczynnie sterować z wysoką czułością i wysoka niezawodność. Ze względu na małe wymiary i niski pobór mocy jest szeroko stosowany w różnym sprzęcie elektronicznym, zwłaszcza produkty automatyczne zasilane bateryjnie.

zdjęcia produktu:

