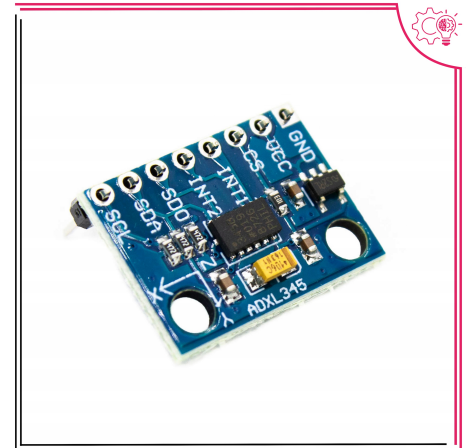
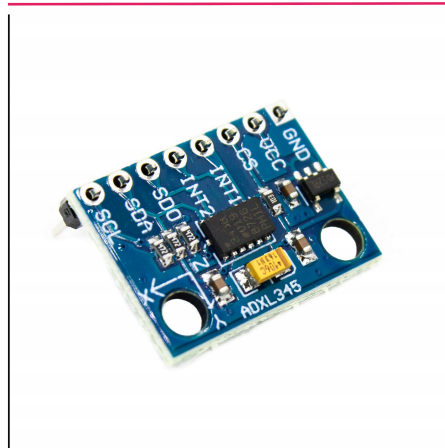
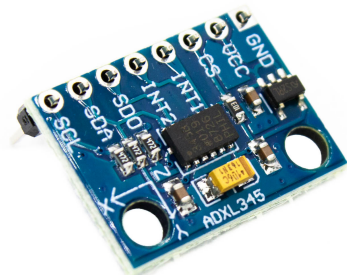


Akcelerometr 3 Osie ADXL345 DoF Czujnik Przyśpieszenia Do Arduino I2C SPI

Galeria Produktu



Opis Produktu

Akcelerometr 3 Osie ADXL345 DoF Czujnik Przyśpieszenia Do Arduino I2C SPI
AKCELEROMETR ADXL345 - PRECYZYJNY CZUJNIK RUCHU Akcelerometr ADXL345 to zaawansowany 3-osiowy czujnik przyśpieszenia, idealny do projektów z Arduino. Ten kompaktowy sensor oferuje wysoką dokładność pomiaru ruchu i wibracji, wykorzystując interfejsy I2C i SPI do komunikacji. WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIA ADXL345 znajduje szerokie zastosowanie w różnorodnych projektach elektronicznych: Detekcja orientacji urządzeń mobilnych Monitorowanie wibracji w systemach przemysłowych Analiza ruchu w aplikacjach sportowych Stabilizacja obrazu w kamerach i aparatach
KLUCZOWE CECHY AKCELEROMETRU ADXL345 Akcelerometr ADXL345 wyróżnia się szeregiem zaawansowanych funkcji, które czynią go niezastąpionym w projektach elektronicznych: Programowalny zakres pomiaru: $\pm 2g$, $\pm 4g$, $\pm 8g$, $\pm 16g$ Wysoka rozdzielczość: do 13-bit Niski pobór mocy: $23\mu A$ w trybie pomiaru, $0.1\mu A$ w trybie standby Elastyczne interfejsy: I2C i SPI Dzięki tym cechom, ADXL345 zapewnia precyzyjne pomiary przyśpieszenia w trzech osiach, umożliwiając dokładną analizę ruchu i orientacji w przestrzeni. ⚙️ PARAMETRY TECHNICZNE Model: Akcelerometr 3-osie

ADXL345 Producent: MSALAMON Rodzaj: czujnik ruchu Interfejsy komunikacyjne: I2C, SPI Liczba osi pomiaru: 3 (X, Y, Z) Zakres pomiaru: $\pm 2g$, $\pm 4g$, $\pm 8g$, $\pm 16g$ (programowalny) Rozdzielczość: do 13-bit Napięcie zasilania: 2.0V - 3.6V Pobór mocy: 23 μ A w trybie pomiaru, 0.1 μ A w trybie standby Wymiary: kompaktowe, idealne do projektów Arduino

Parametry Techniczne

Parametr	Wartość
Producent	MSALAMON
Model	Akcelerometr 3-osie ADXL345
Kod producenta	Akcelerometr ADXL345
Rodzaj	czujnik ruchu
EAN (GTIN)	5904501663960
Stan	Nowy
Stan opakowania	oryginalne