

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ads1115-modul-przetwornika-adc-16bit-4-kanaly-i2c-p-5642.html>



ADS1115 moduł przetwornika ADC 16bit 4 kanały I2C

Cena brutto	65,00 zł
Cena netto	52,85 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-206
Producent	mini moduły

Opis produktu

ADS1115 moduł przetwornika ADC 16bit 4 kanały I2C

LC ADS1115 Moduł konwersji analogowo-cyfrowej z 16-bitowym wysokoprecyzyjny przetwornika ADC. Układ z wewnętrznym źródłem napięcia odniesienia, może to być 4-kanałowe oddzielne wejście lub 2-kanałowe wejście różnicowe, poprzez interfejs I2C i komputer do transmisji danych.

dane techniczne:

- zbudowany w oparciu o scalony przetwornik ADS1115 produkcji Texas Instrument
- obudowa SO-8
- moduł wyposażony w złącza goldpin
- wewnętrzne źródło napięcia odniesienia
- oscylator wewnętrzny
- szeroki zakres zasilania 2,0V - 5,5V
- bardzo niski pobór mocy
- 4-kanałowe oddzielne wejście lub 2-kanałowe wejście różnicowe
- programowalny wzmacniacz służy do zmiany zakresu wejściowego napięcia
- wymiary płytki: 10,5 x 10,5 mm

opis wyprowadzeń:

- VCC, GND: wejście zasilania
- SDA, SCL: transmisja danych I2C
- IN0, IN1 i IN2, IN3: pin wejściowy napięcia wejściowego
- (domyślny zakres to -6.144 V do + 6.144 V), gdy jest wykorzystywany jako wejście różnicowe)

4 channel ADS1115 subminiature 16 bit high precision analog-to-digital converter ADC