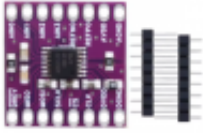


Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-przetwornika-adc-ads1120-16-bit-spi-p-14935.html>

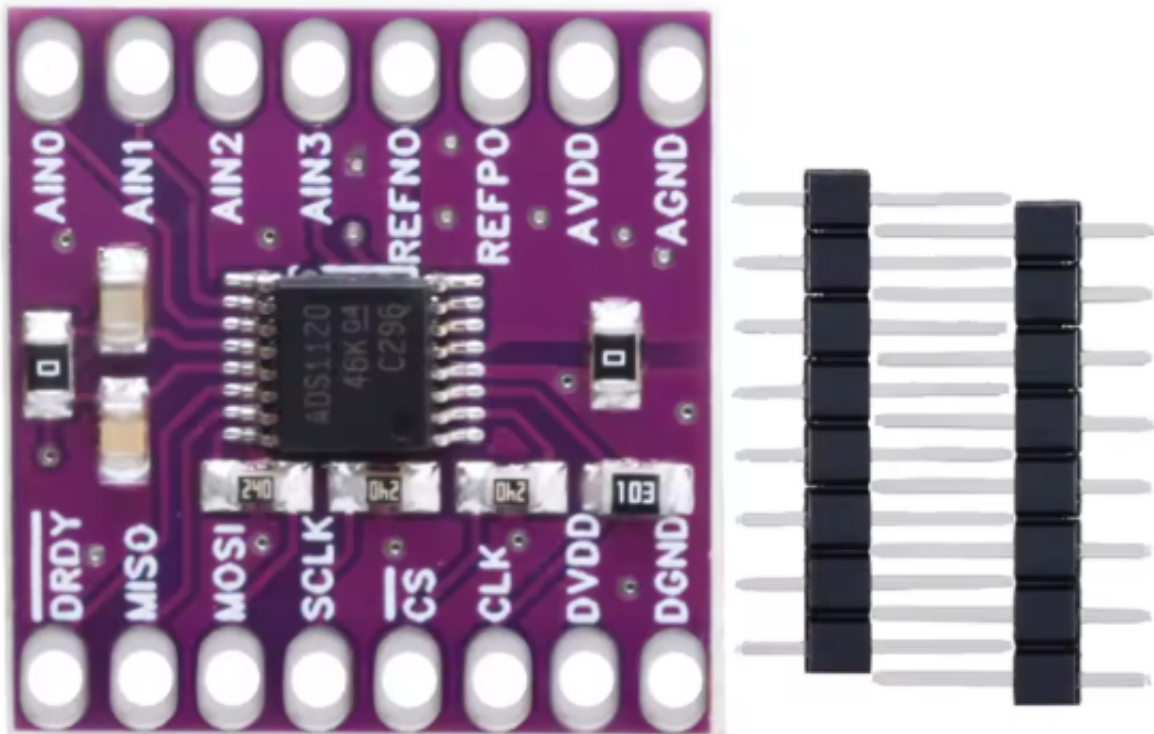


Moduł przetwornika ADC ADS1120 16-bit SPI

Cena brutto	28,00 zł
Cena netto	22,76 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-578
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł przetwornika ADC ADS1120 16-bit SPI



Precyzyjny moduł 16-bitowego przetwornika analogowo-cyfrowego (ADC) opartego na zaawansowanym układzie ADS1120. Urządzenie komunikuje się z mikrokontrolerami za pomocą szybkiego interfejsu SPI i udostępnia cztery niezależne wejścia analogowe do dokładnego próbkowania sygnałów. Znakomicie sprawdzi się w systemach pomiarowych oraz projektach elektronicznych wymagających szerokiego zakresu napięć zasilania i logiki.

Dane techniczne:

- Układ: ADS1120
- Rozdzielczość: 16-bit
- Interfejs komunikacyjny: SPI (CS, SCLK, MOSI, MISO)
- Liczba kanałów analogowych: 4 (AIN0, AIN1, AIN2, AIN3)
- Napięcie zasilania analogowego (AVDD): 3 V - 5 V
- Napięcie zasilania cyfrowego (DVDD): 3 V - 5 V
- Napięcie logiki: 3 V - 5 V
- Złącza: raster 2.54 mm

