

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zrodlo-napiecia-odniesienia-ad584l-p-4004.html>



Źródło napięcia odniesienia AD584L

Cena brutto	75,00 zł
Cena netto	60,98 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-153
Producent	mini moduły

Opis produktu

Źródło napięcia odniesienia AD584L

Źródło napięcia referencyjnego wykorzystuje się najczęściej do porównania z innymi sygnałami. Najczęściej w systemach mikroprocesorowych wykorzystuje się źródło napięcia odniesienia w przetwornikach analogowo-cyfrowych (z ang. ADC - analog digital converter). Większość mikroprocesorów posiada specjalne wyjście do podłączenia napięciowego sygnału referencyjnego. W takim wypadku gdy zależy nam na dużej dokładności przetwarzania możemy wykorzystać moduł AD584L.

moduł źródła napięcia odniesienia:

- zbudowany w oparciu o AD584L produkcji Analog Device
- napięcie zasilania: 4,5V do 30V
(należy pamiętać że napięcie zasilające powinno być wyższe niż napięcie wyjściowe referencyjne)
- maksymalny pobór prądu ze źródła: 10mA
- napięcia referencyjne (do wyboru): 2,5V 5,0V 7,0V 10V
- złącze zasilania - klips do baterii lub gniazdo DC-JACK
- wybór wartości napięcia referencyjnego za pomocą jumper - zworki
- złącze wyjściowe gniazdo banan 2mm

[karta katalogowa układu AD548L](#)

zapraszamy do przeczytania:

- przykładowe pomiary: <http://gotronik.com/2016/05/23/zrodlo-odniesienia/>

zdjęcia z przykładowych pomiarów:

zdjęcia:

AD584 4-Channel 2.5v/7.5v/5v/10v High Precision Voltage Reference Module AD584L