

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/generator-funkcyjny-ad9833-p-2912.html>



## Generator funkcyjny AD9833

Cena brutto	<b>185,22 zł</b>
Cena netto	<b>150,59 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>GF-AD9833</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

## Generator funkcyjny AD9833

#### specyfikacja:

- generator funkcyjny
- zbudowany w oparciu o układ **AD9833** Analog Device
- przebieg wyjściowy: sinus, kwadrat, trójkąt
- impedancja wyjściowa:  $50\Omega \pm 10\%$
- zakres częstotliwości wyjściowej: regulowana do 5MHz
- sinusoida: 1 Hz-3 MHz (powyżej 3 MHz przebieg drga i jest zniekształcony)
- trójkąt: 1 Hz-2MHz (wyższa niż 2MHz przebieg drga i jest zniekształcony)
- prostokąt: 1 Hz-2MHz (wyższa niż 2MHz przebieg drga i jest zniekształcony)
- rozdzielczość: 1 Hz
- amplituda:
  - sinusoida: szczyt do szczytu 600mVpp (Vpp - wartość międzyszczytowa)
  - trójkąt fali: szczyt do szczytu 600mVpp (Vpp - wartość międzyszczytowa)
  - prostokąt: 3300mVpp (Vpp - wartość międzyszczytowa)
- wyświetlacz LCD

#### karta katalogowa układu AD9833:

[AD9833 datasheet](#)

#### instrukcja obsługi generatora AD8333:

##### funkcja przycisku:

*Ustawia kursor na wartości wyświetlanej częstotliwości.*

*Każdorazowe naciśnięcie powoduje przesunięcie kursora o 1 pozycje w lewo.*

---

Zwiększa wartość częstotliwości o +1 w wybranej pozycji kursora.  
Zmniejsza wartość częstotliwości o -1 w wybranej pozycji kursora.  
Zatwierdza wybraną wartość częstotliwości.  
Wybór rodzaju generowanego przebiegu:  
1. sinusoida:  
2. prostokąt:  
3. trójkąt:

**zestaw zawiera:**

- generator funkcyjny AD9833
- przewód BNC - krokodyl
- zasilacz sieciowy

**zdjęcia:**