

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/generator-funkcyjny-dds-sinus-prostokat-trojkat-p-8560.html>

Generator funkcyjny DDS sinus prostokąt trójkąt

Cena brutto	99,00 zł
Cena netto	80,49 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DDS SPT
Producent	FNIRSI

Opis produktu

Generator funkcyjny DDS sinus prostokąt trójkąt

Generator funkcyjny DDS to proste urządzenie umożliwiające wykorzystywanie sygnałów do pomiarów układu lub symulacji. Układ generuje między innymi: sinusoida, prostokąt, trójkąt, EKG, szum itp. Zakres częstotliwości wynosi od 1Hz do 65534Hz regulowanej co 1Hz oraz wysokiej częstotliwości 1MHz/2MHz/4MHz/8MHz. Wbudowane potencjometry służą do regulacji amplitudy od 0,5 do 14V oraz wypełnienia od 0,5 do 5V. Układ zasilany jest przez złącze dc-jack napięciem 9V. Wyjścia sygnałów stanowią gniazda BNC. Wbudowany wyświetlacz LCD 16x2 na którym wskazywane są wartości parametrów. Do obsługi urządzenia służą przyciski klawiatury. Generator zapamiętuje ustawienia po zaniku napięcia zasilania. Produkt idealny dla hobbystów, amatorów. Zakres częstotliwości umożliwia również wykonywanie pomiarów w zakresie audio.

dane techniczne:

- generator funkcyjny DDS
- zakres częstotliwości: 1Hz - 65534Hz
- zmiana częstotliwości z krokiem: 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1kHz, 10kHz
- regulacja amplitudy oraz offsetu za pomocą potencjometrów
- generowane przebiegi: sinusoida, prostokąt, piła, trójkąt, ekg, szum
- wysoka częstotliwość: 1MHz/2MHz/4MHz/8MHz
- wyświetlacz LCD 1602
- klawiatura sterująca
- zapamiętuje ustawienia po zaniku zasilania
- regulacja offsetu: 0,5V - 5Vpp
- regulacja amplitudy: 0,5V - 14Vpp
- impedancja wyjściowa: 20 -200 Ω
- złącze BNC do podłączenia wyjścia sygnału
- złącze DC JACK do podłączenia źródła zasilania
- napięcie zasilania: 9V
- obudowa z tworzywa do samodzielnego montaż

[Porównanie generatora GOTRONIK z generatorem FNIRSI](#)



zestaw zawiera:

- generator DDS - zmontowana płytka generatoa DDS
- obudowa do samodzielnego montażu - skręcenia z peksy

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.

DDS Function Signal Generator Sine Square Triangle Sawtooth Wave Low Frequency