

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/generator-funkcyjny-dds-sdg830-siglent-30mhz-p-3101.html>



Generator funkcyjny DDS SDG830 Siglent 30MHz

Cena	1 747,20 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SDG830
Producent	Siglent

Opis produktu

Generator funkcyjny DDS SDG830 Siglent 30MHz

SDG800 produkcji Siglent to seria generatorów funkcyjnych, których konstrukcja jest oparta na bezpośredniej syntezie cyfrowej DDS (generator arbitralny). Na wyjściu generatora możliwe jest uzyskanie podstawowych przebiegów jak: sinusoida, prostokąt, trójkąt, impuls, szum, oraz dodatkowo 46 innych przebiegów arbitralnych. mamy możliwość regulacji parametrów: częstotliwości, napięcia wyjściowego, współczynnika wypełnienia... Pracę z generatorem ułatwia kolorowy wyświetlacz TFT i bardzo przejrzyste menu. Generator posiada możliwość komunikacji z komputerem poprzez interfejs USB i dedykowanym oprogramowaniem EasyWave.

Wybrane parametry generatora SDG830 Siglent:

- liczba kanałów: **1**
- maksymalna częstotliwość przebiegu: **30MHz**
- próbkowanie : 125MSa/s
- **14 -bit** rozdzielczość pionowa
- długość przebiegu: **16kpts**
- generowane przebiegi: sinusoida, prostokąt, trójkąt, impuls, szum Gaussa + 46 typów przebiegów arbitralnych

-
- kompletny zestaw funkcji modulacji: AM, DSB-AM, FM, PM, FSK, ASK, PWM, Sweep, Burst
 - synchroniczne wyjście sygnału, wejście zewnętrznego wyzwalacza
 - konstrukcja jest oparta na bezpośredniej syntezie cyfrowej DDS
 - komunikacja: USB Device, USB Host
 - oprogramowanie EasyWave
 - kolorowy wyświetlacz TFT LCD 3,5" o rozdzielczości 320x240

Karta katalogowa z opisem i danymi technicznymi generatorów SDG800 Siglent:

Wyposażenie - zestaw zawiera:

- generator SDG830 Siglent x1szt.
- przewód USB x1szt.
- przewód zasilający x1szt.
- płyta z CD z oprogramowaniem x1szt.

Gwarancja:

- generator objęty jest 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym

zdjęcia:

zdjęcia poglądowe modelu SDG810 - model SDG830 ma identyczny wygląd zewnętrzny

