

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sdg2122x-generator-funkcyjny-2-x-120mhz-p-7555.html>

SDG2122X generator funkcyjny 2 x 120MHz

Cena brutto	3 990,00 zł
Cena netto	3 243,90 zł
Cena poprzednia	4 563,30 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SDG2122X
Producent	Siglent
Maksymalna częstotliwość	120 MHz
Ilość kanałów analogowych	2
Częstotliwość próbkowania	1.2 GSa/s
Rozdzielczość pionowa	16 bit
Przekatna ekranu	4.3"

Opis produktu

SDG2122X generator funkcyjny 2 x 120MHz

SDG2122X to generator funkcyjny produkcji Siglent z serii SDG2000X. Generatory z serii SDG2000X charakteryzują się dwoma niezależnymi kanałami wyjściowymi, dużą częstotliwością próbkowania wynoszącą 1,2GS/a, 16 bitową rozdzielczością pionową. Zastosowana technologia TrueArb & EasyPulse, która rozwiązuje problemy występujące w tradycyjnych generatorach funkcyjnych DDS przy generacji przebiegów prostokątnych i impulsowych. Generatory z serii SDG2000X zapewniają użytkownikom generację przebiegów z wysoką jakością odwzorowania, niskimi fluktuacjami. Spełniają wciąż rosnące wymagania i potrzeby użytkowników przy złożonych i rozbudowanych aplikacjach.

dane techniczne:

- ► dwukanałowy generator funkcyjny DDS
- ► szerokość pasma: **120MHz**
- ► maksymalna wartość amplitudy wyjściowej: 20Vpp
- ► wysoka wartość próbkowania w czasie rzeczywistym: 1.2GS/s
- ► rozdzielczość pionowa: 16 bit
- ► innowacyjna technologia TrueArb
- ► dotykowy ekran 4,3"

karta katalogowa z porównaniem parametrów generatorów serii SDG2000X Siglent:

- producent: SIGLENT
- model: SDG2122X
- liczba kanałów: 2
- szerokość pasma: 120MHz
- maksymalna amplituda: 20Vpp

-
- wysoka wydajność wyjściowa z zakresem dynamicznym 80dB
 - wysokowydajny system próbkowania z częstotliwością próbkowania 1,2GSa/s
 - rozdzielczość pionowa: 16 bitów
 - innowacyjna technologia TrueArb
 - innowacyjna technologia EasyPulse która może generować niższe jittery
 - dostępne wiele analogowych i cyfrowych typów modulacji:
AM, DSM-AM, FM, PM, FSK, PSK, PWM
 - funkcja sweep
 - funkcja burst
 - funkcja harmniczna
 - 196 wbudowanych arbitralnych przebiegów
 - precyzyjny licznik częstotliwości
 - standardowe interfejsy: Host USB, Urządzenie USB (USBTMC), LAN (VXI-11)
 - ekrany dotykowy
 - ekran LCD TFT o przekątnej 4,3"

dodatkowe materiały informacyjne SDS2000X:

[SDG2122x Siglent - karta katalogowa](#)

[SDG2122x Siglent - QuickStart](#)

[SDG2122x Siglent - manual](#)

[Siglent - katalog produktów](#)

[oprogramowanie Siglent](#)

zestaw zawiera:

- generator SDG2122X
- kabel USB
- przewód zasilający
- instrukcja w języku angielskim --> [manual SDG2000X](#)

gwarancja:

- towar jest nowy
- objęty 24 miesięczną gwarancją
- sprzedawca autoryzowany dystrybutor Siglent