

Dane aktualne na dzień: 01-07-2025 10:39

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sdg6022x-generator-arbitralny-200mhz-20mpts-2-4gsas-2-kanalowy-siglent-p-12501.html>

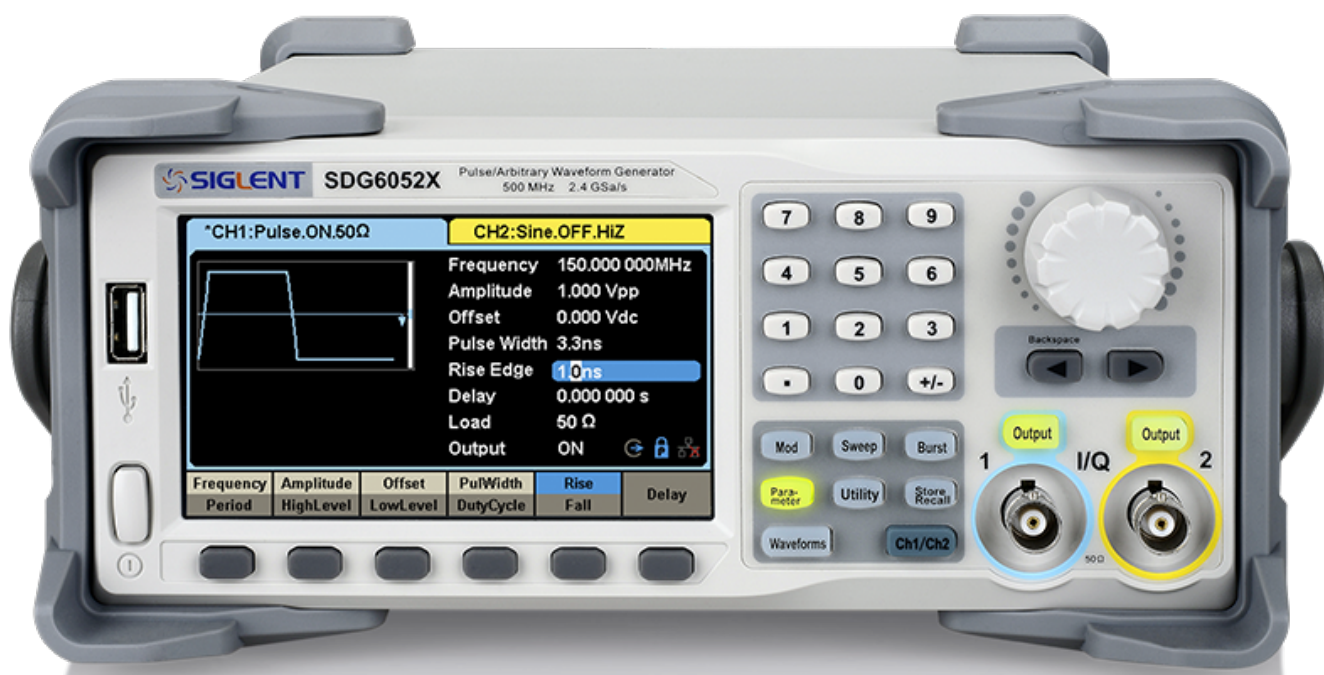


## SDG6022X generator arbitralny 200MHz 20Mpts 2,4GSa/s 2 kanałowy Siglent

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>6 986,40 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>5 680,00 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Na zamówienie</b> |
| Numer katalogowy | <b>SDG6022X</b>      |
| Producent        | <b>Siglent</b>       |

### Opis produktu

**SDG7102A generator arbitralny 1GHz 512Mpts 5GSa/s 2 kanałowy Siglent**





---

**Dane techniczne:**

- producent: Siglent
- model: **SDG6022X**
- szerokość pasma: **200MHz**
- liczba kanałów: **2**
- częstotliwość próbkowania: **2,4GSa/s**
- rozdzielczość pionowa: 16 bit
- długość pamięci przebiegu: **2-20 Mpts/kanał**
- ilość wbudowanych przebiegów arbitralnych: 196
- typy generowanych sygnałów:
  - ▶ fale ciągłe
  - ▶ impulsy
  - ▶ szum biały
  - ▶ wzorce PRBS
  - ▶ 16 bitowe magistrale cyfrowe
- funkcje zaawansowane:
  - ▶ modulacje analogowe i cyfrowe (AM, FM, PM, FSK, PSK, ASK)
  - ▶ przemiatanie częstotliwości (sweep)
  - ▶ tryby burst
  - ▶ synchronizacja i kopiowanie sygnałów między kanałami
  - ▶ superpozycja sygnałów
- wyjścia: single-ended
- maksymalna amplituda wyjściowa: 20Vpp
- może generować fale prostokątne do 60 MHz z jitterem mniejszym niż 300 ps + 0,05 ppm okresu
- wyświetlacz: TFT LCD 4,3", dotykowy, 480x272
- obsługa zewnętrznej myszy i klawiatury
- wbudowany serwer www do zdalnego sterowania
- zdalne sterowanie SCPI
- precyzyjny licznik częstotliwości
- obsługa segmentów pamięci i ich odtwarzania
- tryby modulacji i analizy sygnałów wektorowych
- generator harmoniczny
- interfejsy: USB Host, USB Device (USBTMC), LAN (VXI-11, Socket, Telnet), GPIB (opcja)
- zastosowanie: inżynieria, edukacja, badania naukowe

**Materiały do pobrania:**[Instrukcja obsługi w języku angielskim](#)[Przewodnik programowania SDG](#)[Instrukcja serwisowa](#)

**Fala sinusoidalna o częstotliwości do 500 MHz**

**Regulowana szerokość impulsu**

**Zestaw zawiera:**

- 1x generator arbitralny SDG6022X
- 1x kabel zasilający
- 1x kabel USB
- 1x kabel BNC do BNC

---

- 1x instrukcja obsługi w języku angielskim