

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sdg6052x-generator-arbitralny-500mhz-20mpts-2-4gsas-2-kanalowy-siglent-p-12503.html>



SDG6052X generator arbitralny 500MHz 20Mpts 2,4GSa/s 2 kanałowy Siglent

Cena brutto	24 673,80 zł
Cena netto	20 060,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	SDG6052X
Producent	Siglent

Opis produktu

SDG6052X generator arbitralny 500MHz 20Mpts 2,4GSa/s 2 kanałowy Siglent



Dane techniczne:

- producent: Siglent
- model: **SDG6052X**
- szerokość pasma: **500MHz**
- 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 SDG6052X
- 1x kabel zasilający
- 1x kabel USB

-
- 1x kabel BNC do BNC
 - 1x instrukcja obsługi w języku angielskim