

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ssg5040x-v-generator-sygnałowy-9khz-4ghz-tryb-iq-10mhz-4ghz-siglent-p-12505.html>



SSG5040X-V generator sygnałowy 9kHz - 4GHz + tryb IQ 10MHz - 4GHz Siglent

Cena brutto	48 068,40 zł
Cena netto	39 080,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	SSG5040X-V
Producent	Siglent

Opis produktu

SSG5040X-V generator sygnałowy 9kHz - 4GHz + tryb IQ 10MHz - 4GHz Siglent



Dane techniczne:

- producent: Siglent
- model: **SSG5040X-V**
- zakres częstotliwości:
 - tryb CW: 9kHz - 4GHz
 - tryb IQ: 10MHz - 4GHz
- rozdzielczość częstotliwości: 0,001 Hz
- maksymalna moc wyjściowa: +26 dBm
- szum fazowy: -120 dBc/Hz przy 1 GHz, offset 20 kHz
- rozdzielczość amplitudy: 0,01 dB
- modulacje analogowe: AM, FM, PM z możliwością wyboru źródła modulacji: wewnętrzne, zewnętrzne lub kombinacja Int+Ext
- programowalna korekcja płaskości
- modulacja impulsowa (opcja):
 - obsługuje pojedyncze impulsy, podwójne impulsy oraz generację sekwencji impulsów
 - współczynnik włączenia/wyłączenia: >80 dB
 - czas narastania/opadania: - generator sekwencji impulsów (opcja):

-
- ➔ szerokość impulsu: 20 ns – 300 s
 - ➔ ilość różnych impulsów: 2047
 - ➔ okres powtarzania impulsu: 1 - 65 535
 - ➔ interfejsy komunikacyjne: USB Host, USB Device (USB TMC), LAN (VXI-11, Socket, Telnet), GPIB (opcja)
- dodatkowe funkcje:
- wewnętrzny generator modulacji IQ:
 - ➔ szerokość pasma modulacji: do 150 MHz
 - ➔ wbudowane pliki przebiegów standardów komunikacji cyfrowej, takich jak 5G-NR, LTE, WCDMA, WLAN, Bluetooth, CDMA
 - ➔ tryb niestandardowy do generowania sygnałów IQ, takich jak QAM, FSK, ASK, MSK
 - wyjścia analogowe I/Q: różnicowe
 - zewnętrzne wejście analogowe I/Q: tak
 - pomiar mocy za pomocą USB: obsługiwany
 - wyświetlacz: TFT 5", dotykowy, 800x480
 - obsługa myszy i klawiatury
 - zdalne sterowanie za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze i urządzeniach mobilnych

Materiały do pobrania:



[Instrukcja obsługi w języku angielskim](#)



[Instrukcja programowania](#)

Zestaw zawiera:

- 1x generator sygnałowy SSG5040X-V
- 1x kabel USB
- 1x kabel zasilający
- 1x instrukcja obsługi
- 1x adapter 2,92mm na żeński

Interfejs użytkownika

1. Pasek stanu komunikatu
2. Częstotliwość RF
3. Poziom RF
4. Obszar wyświetlania ekranu dotykowego: wyświetla ustawienia w każdym menu

Tryb ARB

Użyj zewnętrznego czujnika zasilania USB, aby skompensować straty kabla

