

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ssg5083a-mikrofalowy-generator-sygnałowy-rf-9khz-13-6ghz-siglent-p-12496.html>



SSG5083A mikrofalowy generator sygnałowy RF 9kHz - 13,6GHz Siglent

Cena brutto	82 360,80 zł
Cena netto	66 960,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	SSG5083A
Producent	Siglent

Opis produktu

SSG5083A mikrofalowy generator sygnałowy RF 9kHz - 13,6GHz Siglent



Dane techniczne:

- producent: Siglent
- model: **SSG5083A**
- zakres częstotliwości: **9kHz - 13,6GHz**
- rozdzielczość częstotliwości: 0,001Hz
- zakres poziomu wyjściowego: -130dBm do +25dBm
- rozdzielczość ustawienia poziomu: 0,01dB
- szum fazowy: -120 dBc/Hz przy 1 GHz, offset 20 kHz (typowo)
- minimalna rozdzielczość pasma (RBW): 1Hz
- wzmacniacz wstępny
- generator śledzący
- analiza w czasie rzeczywistym: pasmo do 40MHz

- zewnętrzna modulacja I/Q: nie
- dokładność poziomu: $\leq 0,7\text{dB}$
- POI 100%: $7,20\ \mu\text{s}$, zakres dynamiczny 60 dB
- widoki wielokrotne: gęstość, spektrogram, PVT, multi-trigger, FMT
- modulacje analogowe: AM, FM, PM z możliwością wyboru źródła modulacji: wewnętrzne, zewnętrzne lub kombinacja Int+Ext
- modulacja impulsowa: pojedyncze impulsy, podwójne impulsy oraz generacja sekwencji impulsów (opcja)
- generator sekwencji impulsów: opcjonalny
- kontrola miernika mocy: opcjonalna
- wyświetlacz: dotykowy, TFT 5", 800x480
- obsługa myszy i klawiatury
- zdalne sterowanie za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze i urządzeniach mobilnych
- interfejsy komunikacyjne: USB Host, USB Device (USB TMC), LAN (VXI-11, Socket, Telnet), GPIB (opcja)
- zastosowanie: komunikacja, przemysł lotniczy, badania i rozwój, produkcja

Materiały do pobrania:



[Instrukcja obsługi w języku angielskim](#)

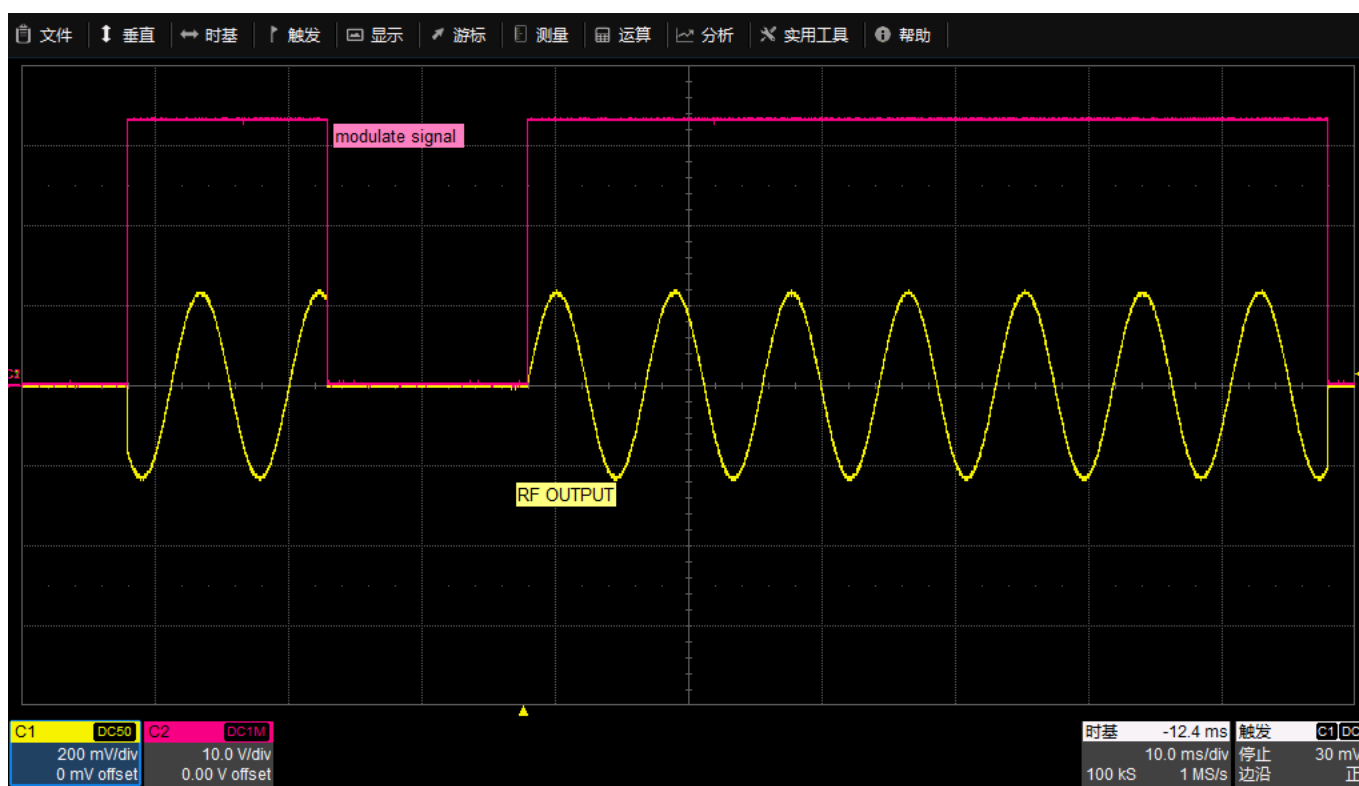


[User manual](#)

Zestaw zawiera:

- 1x generator sygnałowy SSG5083A
- 1x kabel zasilający
- 1x instrukcja obsługi w języku angielskim
- 1x certyfikat kalibracji
- 1x adapter żeński na żeński 2,92 mm (2,92F-2,92F-40A)

Modulacja podwójnego impulsu



Generator fali impulsów

Kompensacja strat w kablu za pomocą zewnętrznego czujnika zasilania USB