

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ssg6085a-mikrofalowy-generator-sygnałowy-rf-100khz-20ghz-siglent-p-12499.html>



SSG6085A mikrofalowy generator sygnałowy RF 100kHz - 20GHz Siglent

Cena brutto	130 490,70 zł
Cena netto	106 090,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	SSG6085A
Producent	Siglent

Opis produktu

SSG6085A mikrofalowy generator sygnałowy RF 100kHz - 20GHz Siglent



Dane techniczne:

- producent: Siglent
- model: **SSG6085A**
- zakres częstotliwości: **100kHz - 20GHz**
- rozdzielczość częstotliwości: 0,001Hz
- zakres poziomu wyjściowego: -130dBm do +24dBm
- rozdzielczość ustawienia poziomu: 0,01dB
- szum fazowy: -135 dBc/Hz przy 1 GHz, offset 20 kHz (typowo)
- dokładność poziomu: $\leq 0,7$ dB
- modulacje analogowe: AM, FM, PM z możliwością wyboru źródła modulacji: wewnętrzne, zewnętrzne lub kombinacja Int+Ext
- generator sekwencji impulsów (opcja):
 - szerokość impulsu: 20ns -300s

-
- ➔ ilość różnych impulsów: 2047
 - ➔ okres powtarzania impulsu: 1 - 65535
 - modulacja impulsowa (opcja):
 - ➔ obsługa pojedynczych impulsów, podwójnych impulsów oraz generowanie sekwencji impulsów
 - ➔ współczynnik włączenia/wyłączenia: >80dB
 - czas narastania/opadania: - kontrola miernika mocy
 - stabilność częstotliwości
 - interfejsy komunikacyjne: USB Host, USB Device (USB TMC), LAN (VXI-11, Socket, Telnet), GPIB (opcja)
 - wyświetlacz: dotykowy, TFT 5", 800x480
 - obsługa myszy i klawiatury
 - zdalne sterowanie za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze i urządzeniach mobilnych
 - zastosowanie: komunikacja, przemysł lotniczy, badania i rozwój, produkcja

Materiały do pobrania:



[Informacje szczegółowe](#)



[Wprowadzenie do generatora sygnałów](#)

Zestaw zawiera:

- 1x generator sygnałowy SSG6085A
- 1x kabel zasilający
- 1x kabel USB
- 1x adapter żeński na żeński 2,92 mm

Szum fazowy SSB

Modulacja impulsów



Generator impulsów