

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ssg3021x-iqe-generator-sygnałowy-9khz-2-1ghz-tryb-iq-10mhz-2-1ghz-siglent-p-12509.html>



## SSG3021X-IQE generator sygnałowy 9kHz - 2,1GHz + tryb IQ 10MHz - 2,1GHz Siglent

Cena brutto	<b>22 964,10 zł</b>
Cena netto	<b>18 670,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>SSG3021X-IQE</b>
Producent	<b>Siglent</b>

### Opis produktu

#### SSG3021X-IQE generator sygnałowy 9kHz - 2,1GHz + tryb IQ 10MHz - 2,1GHz Siglent



#### Dane techniczne:

- producent: Siglent
- model: **SSG3021X-IQE**
- zakres częstotliwości:  
→ tryb CW: 9kHz - 2,1GHz

- 
- tryb IQ: 10MHz - 2,1GHz
  - rozdzielczość częstotliwości: 0,01 Hz
  - zakres poziomu wyjściowego: -110dBm do +13 dBm
  - szum fazowy: -110 dBc/Hz przy 1 GHz, offset 20 kHz
  - rozdzielczość ustawienia poziomu: 0,01 dB
  - modulacje analogowe: AM, FM, PM z możliwością wyboru źródła modulacji: wewnętrzne, zewnętrzne lub kombinacja Int+Ext
  - modulacja impulsowa:
    - generator impulsów (opcja)
    - współczynnik włączenia/wyłączenia: >70 dBc
  - modulacja IQ: zewnętrzna modulacja IQ przy użyciu generatora SDG6000X jako źródła sygnału bazowego IQ
  - wyświetlacz: TFT 5", dotykowy
  - 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)
  - dodatkowe informacje:
    - pomiar mocy za pomocą USB
    - funkcja przemiatań częstotliwości (sweep)
  - tryby: trójkątny, piłk kształtny
  - tryby pracy: pojedynczy, ciągły
  - źródła wyzwalań: automatyczne, klawiatura, zewnętrzne, magistrala

**Materiały do pobrania:**



[Instrukcja obsługi w języku angielskim](#)



[Instrukcja programowania](#)



[Instrukcja serwisowa](#)

**Zestaw zawiera:**

- 1x generator sygnałowy SSG3021X-IQE
- 1x kabel USB
- 1x kabel zasilający
- 1x instrukcja obsługi

**5-calowy ekran dotykowy, obsługa klawiatury i myszy**

---

**Podwójna modulacja impulsowa**

**Maksymalny poziom wyjściowy do +20 dBm**

