

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ssa5083a-analizator-widma-9khz-13-6ghz-siglent-p-12519.html>

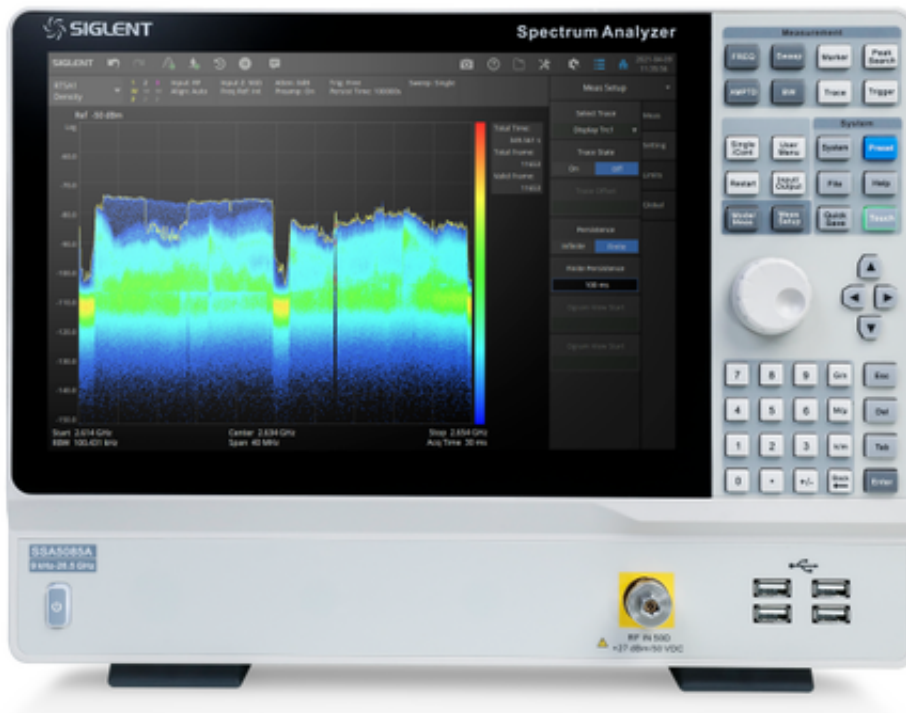


## SSA5083A analizator widma 9kHz - 13,6GHz Siglent

Cena brutto	<b>85 349,70 zł</b>
Cena netto	<b>69 390,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>SSA5083A</b>
Producent	<b>Siglent</b>

### Opis produktu

#### SSA5083A analizator widma 9kHz - 13,6GHz Siglent





---

#### **Dane techniczne:**

- producent: Siglent
- model: **SSA5083A**
- zakres częstotliwości: **9kHz - 13,6GHz**
- rozdzielczość pasma (RBW): 1Hz - 3MHz
- poziom szumu (DANL): -165dBm/Hz
- szum fazowy - całkowita dokładność amplitudy: - wbudowany preamplifikator
- generator śledzący: opcja
- analiza w czasie rzeczywistym:
  - ▶ czas detekcji 100% POI: 7,2μs
  - ▶ zakres dynamiczny: 60dB
  - ▶ tryby wyświetlania: gęstość, spektrogram, PVT, 3D
  - ▶ szerokość pasma: do 40MHz (opcja)
- analizator sieci wektorowej (VNA):
  - ▶ zakres częstotliwości: 100kHz - 13,6GHz
  - ▶ pomiary: S11, S21
- lokalizator uszkodzeń (DTF): opcja
- analiza modulacji:
  - ▶ analogowa AMA: opcja, obsługuje AM, FM
  - ▶ cyfrowa DMA: opcja, obsługuje ASK, FSK, MSK, PSK, QAM
- testy EMI: opcja, filtr EMI i detektor Quasi-peak
- zaawansowany zestaw pomiarowy (AMK): opcja, funkcje takie jak CHP, ACPR, OBW, TOI, CNR, pomiar harmoniczny
- interfejsy komunikacyjne: LAN, USB Device, USB Host, USB-GPIB (opcja)
- możliwość sterowania przez przeglądarkę internetową na komputerach i urządzeniach mobilnych
- dodatkowe funkcje:
  - analiza w czasie rzeczywistym: umożliwia detekcję i analizę sygnałów o krótkim czasie trwania oraz identyfikację zakłóceń w paśmie.
  - analiza sieci wektorowej: umożliwia pomiary parametrów S (S11, S21) dla analizy komponentów RF
  - lokalizator uszkodzeń (DTF): pozwala na identyfikację miejsc uszkodzeń w kablach i antenach
  - analiza modulacji: umożliwia ocenę jakości sygnałów modulowanych analogowo i cyfrowo
  - testy EMI: wsparcie dla wstępnych testów zgodności elektromagnetycznej
  - zaawansowane pomiary: funkcje takie jak pomiar mocy kanału (CHP), stosunku mocy sąsiednich
- **wyświetlacz: 10,1" dotykowy multi-touch**
- zastosowanie: do monitorowania emisji, analiza sygnałów RF, testowanie komponentów i systemów radiowych, badania i rozwój, edukacja, produkcja oraz konserwacja

#### **Tryb analizy w czasie rzeczywistym, wiele widoków i wymiarów do monitorowania złożonych sygnałów**

---

## **Analiza Bluetooth**

---

## Pomiar szumu fazowego

---

## Pomiar współczynnika szumów

---

**Dodatkowe materiały:**

[instrukcja obsługi w języku angielskim](#)



[instrukcja programowania](#)



[karta danych](#)

**Zestaw zawiera:**

- 1x analizator widma SSA5083A
- 1x kabel zasilający
- 1x kabel USB
- 1x certyfikat kalibracji
- 1x adapter żeński na żeński 2,92 mm (2,9F-2,9F-40A)
- 1x instrukcja obsługi w języku angielskim