

Dane aktualne na dzień: 19-10-2025 09:11

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ssa5085a-analizator-widma-9khz-26-5ghz-siglent-p-12520.html>



SSA5085A analizator widma 9kHz - 26,5GHz Siglent

Cena brutto	99 986,70 zł
Cena netto	81 290,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	SSA5085A
Producent	Siglent

Opis produktu

SSA5085A analizator widma 9kHz - 26,5GHz Siglent



Dane techniczne:

- producent: Siglent
- model: **SSA5085A**
- zakres częstotliwości: **9kHz - 26,5GHz**
- 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 - 26,5GHz
 - ▶ 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 SSA5085A
- 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