Dane aktualne na dzień: 05-09-2026 23:13

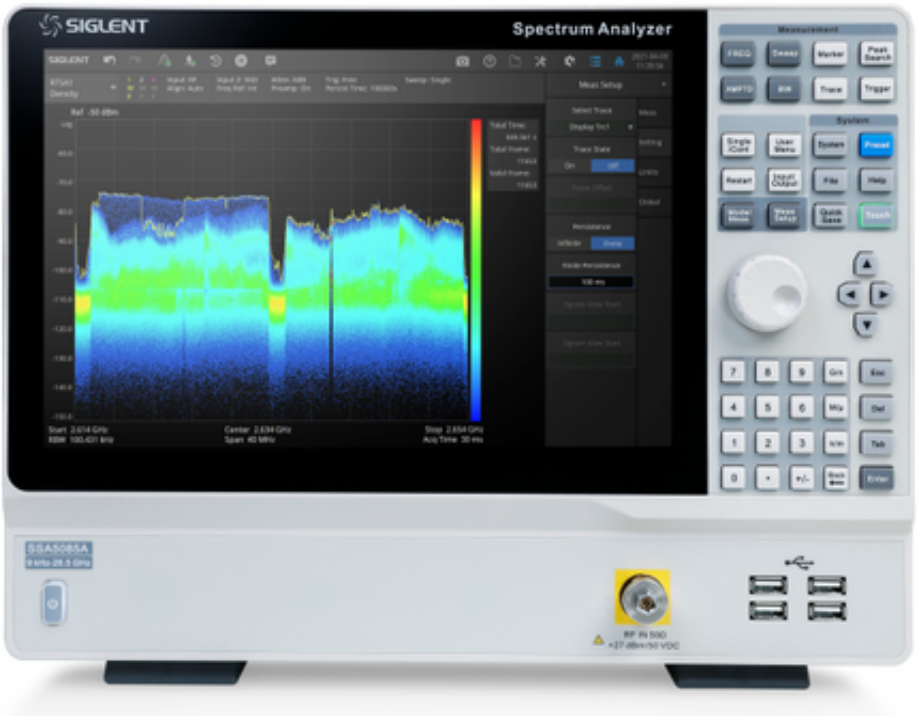
Link do produktu: https://www.gotronik.pl/ssa5085a-analizator-widma-9khz-26-5ghz-siglent-p-12520.html

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, spektogram, 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