Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 03:18

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/sva1032x-analizator-widma-9khz-3-2ghz-z-generatorem-sledzacym-siglent-p-12514.html

SVA1032X analizator widma 9kHz - 3,2GHz z generatorem śledzącym Siglent

Cena brutto	**15 854,70 zł**
Cena netto	**12 890,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**SVA1032X**
Producent	**Siglent**

Opis produktu

SVA1032X analizator widma 9kHz - 3,2GHz Siglent

Dane techniczne:
- producent: Siglent
- model: **SVA1032X**
- zakres częstotliwości: **9kHz - 3,2GHz**
- analizator sieci wektorowej: 100kHz - 3,2GHz
- rozdzielczość częstotliwości: 1Hz
- poziom szumów (DANL): -161 dBm/Hz
- szum fazowy: - dokładność pomiaru amplitudy: ≤0,7 dB
- rozdzielczość pasma (RBW): 1 Hz – 1 MHz
- wbudowany preamplifikator
- generator śledzący: **100 MHz – 3,2 GHz**
- wyświetlacz: TFT LCD 10,1", dotykowy, multi-touch, **1024x600**
- interfejsy komunikacyjne: LAN, USB Device, USB Host, USB-GPIB (opcja)
- możliwość sterowania przez przeglądarkę internetową na komputerach i urządzeniach mobilnych
- dodatkowe funkcje:
➥ technologia cyfrowa IF: zapewnia lepszą dokładność i stabilność pomiarów
➥ 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 kanałów (ACPR), szerokości pasma zajmowanego (OBW) i trzeciego punktu przecięcia (TOI)
- wymiary: 393 x 207 x 116,5mm
- waga: 4,3kg

Modele	SVA1015X	SVA1032X	SVA1075X
Zakres częstotliwości analizatora widma	9 kHz ~ 1.5 GHz	9 kHz ~ 3.2 GHz	9 kHz ~ 7.5 GHz
Zakres częstotliwości analizatora sieci wektorowej	10 MHz ~ 1.5 GHz	100 kHz ~ 3.2 GHz	100 kHz ~ 7.5 GHz
Pasmo rozdzielczości	1 Hz ~ 1 MHz	1 Hz ~ 1 MHz	1 Hz ~ 3 MHz
Średni wyświetlany poziom szumów	-156 dBm/Hz	-161 dBm/Hz	-165 dBm/Hz
Faza szumów SSB			
Całkowita dokładność amplitudy			
Generator śledzący	5 MHz ~ 1.5 GHz	100 kHz ~ 3.2 GHz	100 kHz ~ 7.5 GHz
Pomiar VNA	Vector S11, Vector S21	Vector S11, Vector S21	Vector S11, Vector S21
Pomiar odległości do uszkodzenia	Lokalizator analizy czasowej VNA	Lokalizator analizy czasowej VNA	Lokalizator analizy czasowej VNA
Ekran dotykowy	Ekran dotykowy, mysz i klawiatura	Ekran dotykowy, mysz i klawiatura	Ekran dotykowy, mysz i klawiatura
Zaawansowany pomiar	CHP, ACPR, OBW, CNR, Harmonic, TOI, Monitor	CHP, ACPR, OBW, CNR, Harmonic, TOI, Monitor	CHP, ACPR, OBW, CNR, Harmonic, TOI, Monitor
Pomiar odbicia	Pomiar VSWR za pomocą mostka odbicia	Pomiar VSWR za pomocą mostka odbicia	Pomiar VSWR za pomocą mostka odbicia
Test EMI	Filtr EMI i detektor quasi-szczytowy, logarytmiczna skala i linia limitu	Filtr EMI i detektor quasi-szczytowy, logarytmiczna skala i linia limitu	Filtr EMI i detektor quasi-szczytowy, logarytmiczna skala i linia limitu
Analiza modulacji	AM, FM; ASK, FSK, MSK, PSK, QAM	AM, FM; ASK, FSK, MSK, PSK, QAM	AM, FM; ASK, FSK, MSK, PSK, QAM
Interfejs komunikacyjny	LAN, urządzenie USB, host USB (USB-GPIB)	LAN, urządzenie USB, host USB (USB-GPIB)	LAN, urządzenie USB, host USB (USB-GPIB)
Zdalne sterowanie	SCPI/Labview/IVI na podstawie USB-TMC/VXI-11/Socket/Telnet	SCPI/Labview/IVI na podstawie USB-TMC/VXI-11/Socket/Telnet	SCPI/Labview/IVI na podstawie USB-TMC/VXI-11/Socket/Telnet

Materiały do pobrania:

instrukcja obsługi w języku angielskim

instrukcja programowania

instrukcja serwisowa

Zestaw zawiera:
- 1x analizator widma SVA1032X
- 1x kabel zasilający
- 1x kabel USB
- 1x instrukcja obsługi w języku angielskim