Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

NanoVNA F + RF DEMO KIT analizator antenowy 50kHz - 1500MHz / duży dotykowy wyświetlacz 4.3", akumulator 5000mAh, płytka kalibracyjna, pełna polska instrukcja obsługi



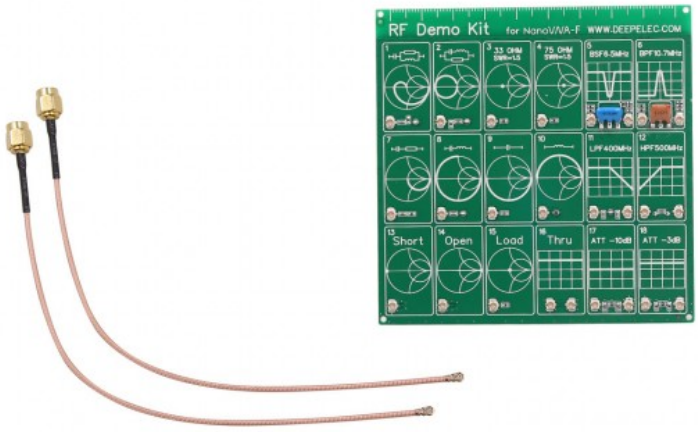
Producent: **NanoVNA**
Indeks: 00004540
Cena brutto: **725,00 zł**
Cena netto: 589,43 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

NanoVNA F + RF DEMO KIT
analizator antenowy 50kHz-1500MHz





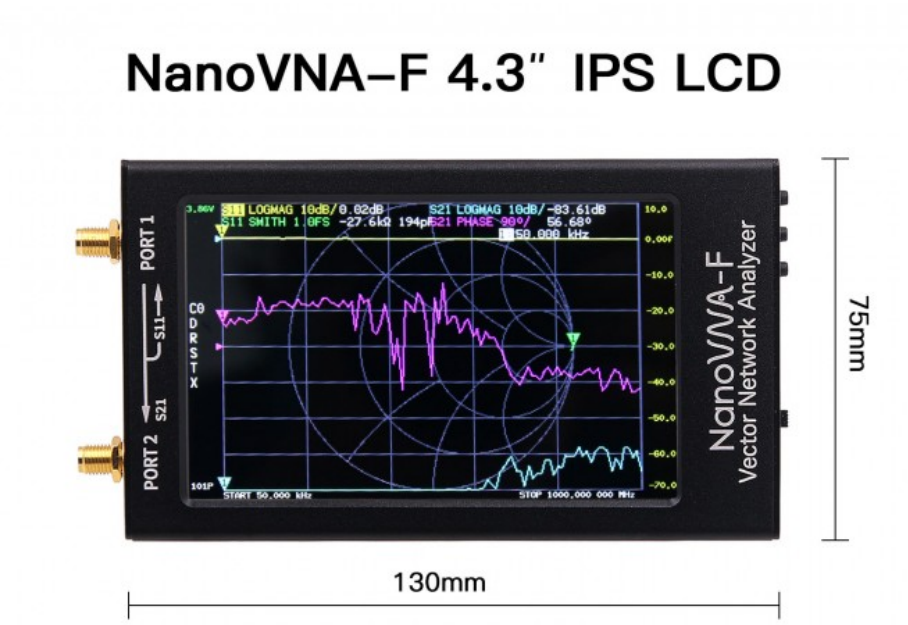
NanoVNA F + RF DEMO KIT - kieszonkowy analizator antenowy:

- **wersja F** (porównanie do wersji H w dalszej części opisu)
- RF Demo Kit w komplecie
- **pierwsza kalibracja wykonana już w naszym serwisie** - urządzenie gotowe do pracy
- obsługiwany zakres częstotliwości 50kHz - 1500MHz (HF / VHF / UHF)
- ultrakompaktowe wymiary 54mm x 85.5mm x 11mm (bez gniazd)
- **duży dotykowy wyświetlacz TFT 4.3"**
- **akumulator o dużej pojemności 5000mAh**
- **wersja z przyciskami do nawigacji (zamiast pokrętła)**
- współpraca z oprogramowaniem na PC
- zestaw kalibracyjny w zestawie
- świetna relacja ceny do jakości i możliwości
- **tylko w Konektorze - pełna polska instrukcja obsługi (23 strony).**



Najnowsza wersja F - różnice w stosunku do NanoVNA H:

- **większy wyświetlacz 4.3"** (2.8" wersja H)
- **akumulator o wielokrotnie większej pojemności** - 5000mAh (400mAh wersja H)
- **nawigacja po menu przyciskami** (wersja H pokrętło)
- **płyta kalibracyjna** RF DEMO KIT **w zestawie** (wersja H nie posiada w zestawie)





	50k~300MHz	300k~600MHz	600k~1000MHz
S11 Dynamic Range	>60dB	>50dB	>40dB
S11 SWR	<1.005	<1.01	<1.02
S21 Dynamic Range	>70dB	>70dB	>60dB

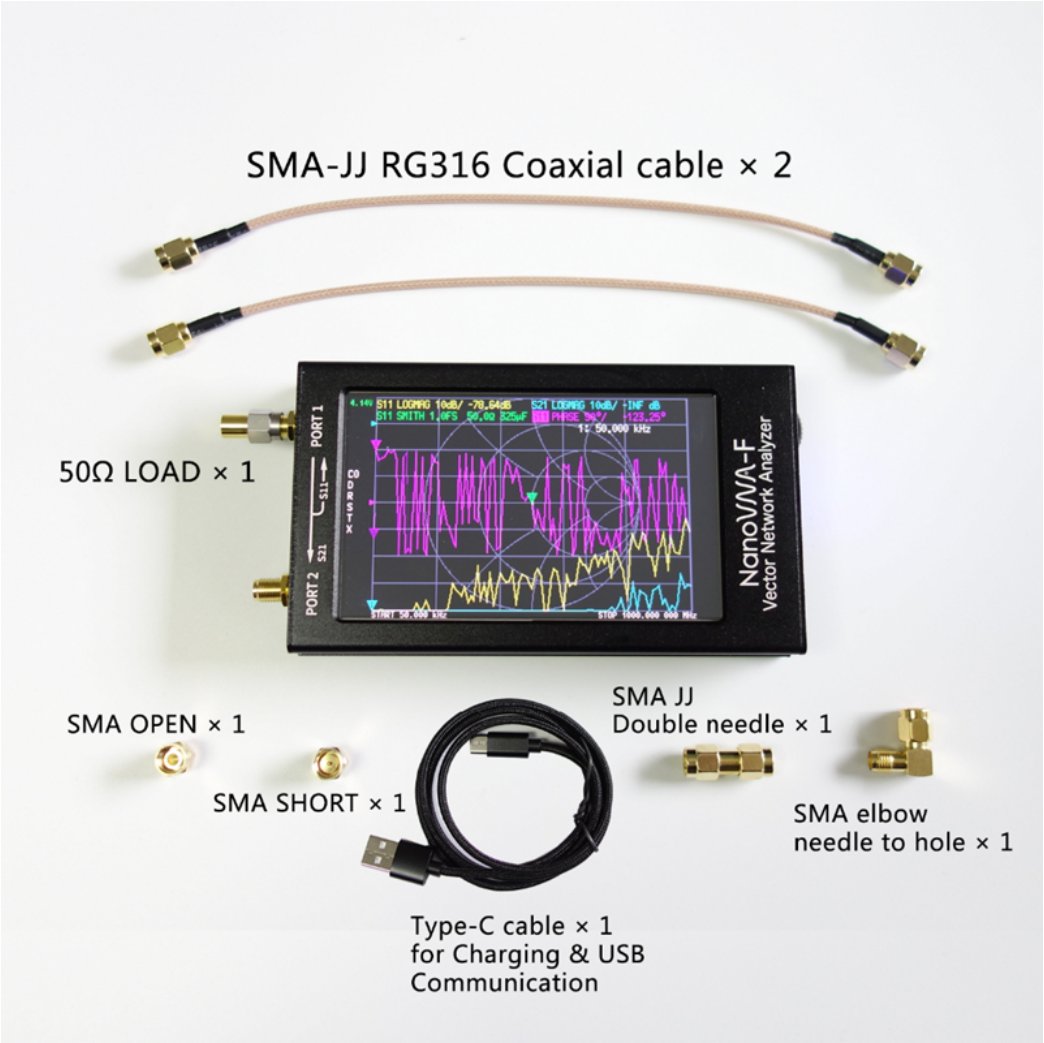
Analizator antenowy Nano VNA F to skuteczne podręczne narzędzie stworzone do:

- testowania
- kontroli
- dostrajania
- naprawy

anten oraz instalacji antenowych 50 Ohm.

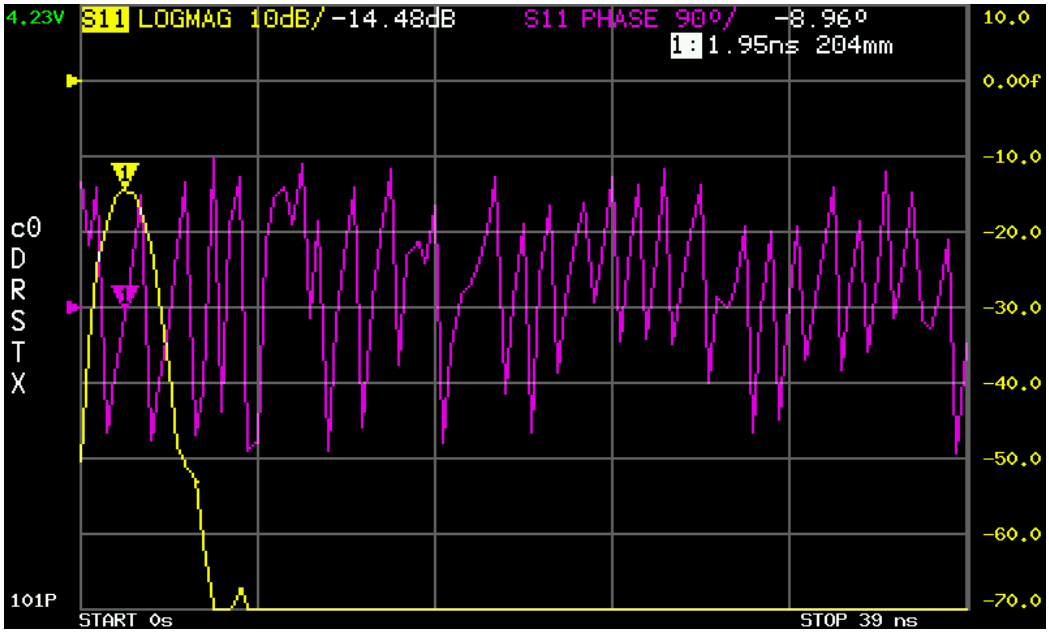
Dokonywanie i prezentacja pomiarów w czasie rzeczywistym.

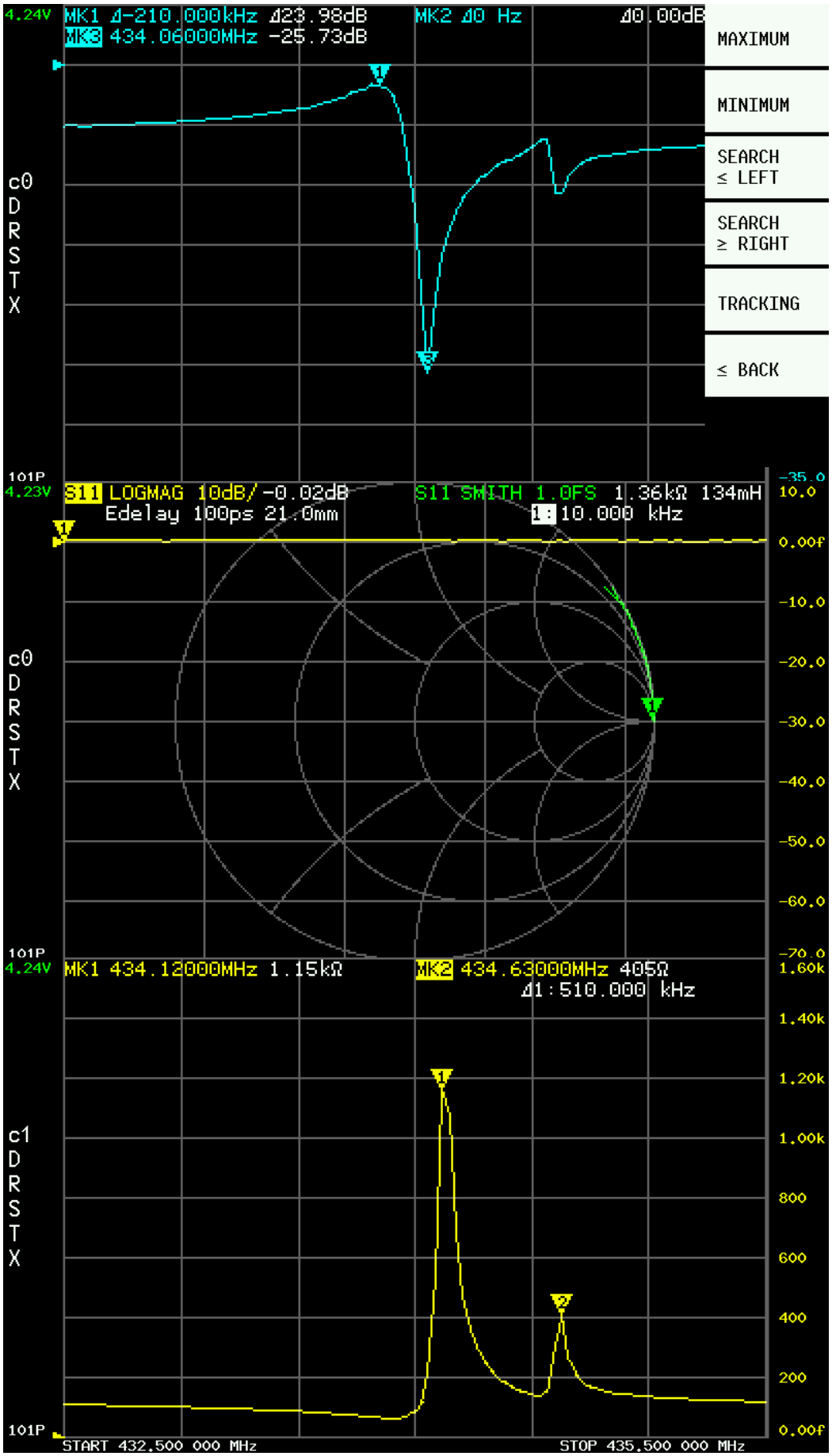

PORT 1
S11
S21
PORT 2
3.86V S11 LOGMAG 10dB/ 0.02dB
S11 SMITH 1.0FS -27.6kΩ 194pF
S21 LOGMAG 10dB/ -83.61dB
S21 PHASE 90°/ 56.68°
1 50.000 kHz
C0
D
R
S
T
X
10.0
0.00
-10.0
-20.0
-30.0
-40.0
-50.0
-60.0
-70.0
101P
START 50.000 kHz
STOP 1000.000 000 MHz
NanoVNA-F
Vector Network Analyzer



Wybrane możliwości NanoVNA F:

- szybki test dopasowania anteny
- strojenie anteny do rezonansu
- pomiary porównawcze (np. przed i po burzy)
- pomiar pojemności lub indukcyjności obciążeń reaktancyjnych
- wykres Smitha
- pomiar charakterystyki filtrów
- wykonanie pomiarów charakterystyk anten.



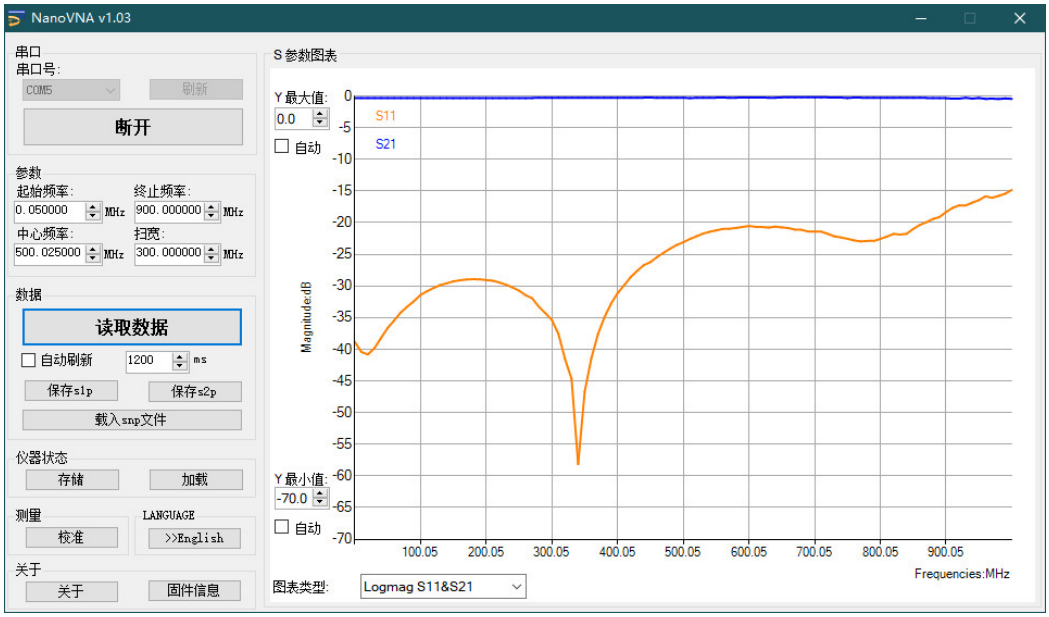


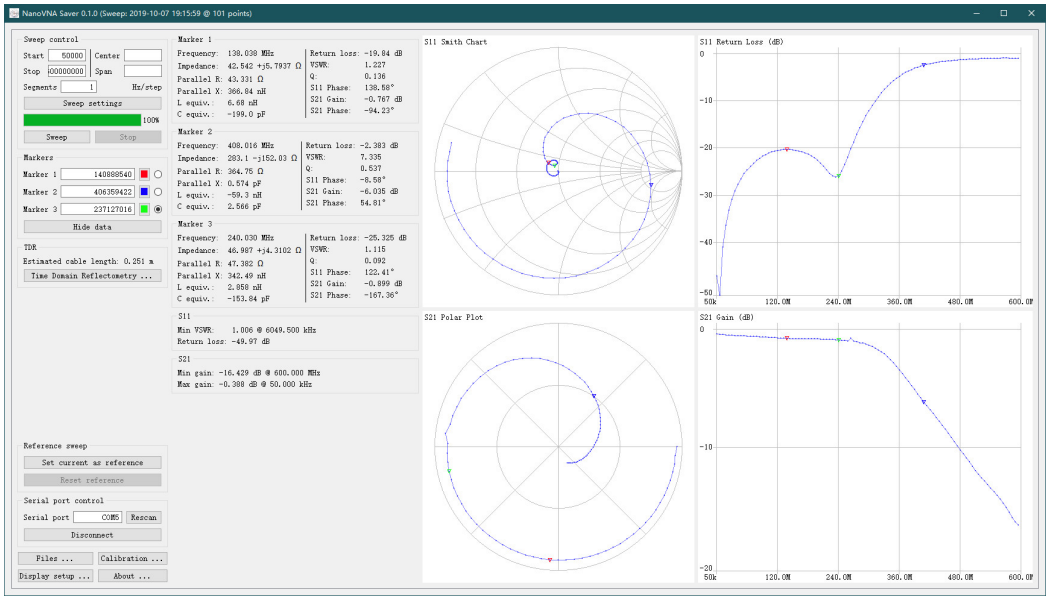
Mimo swoich ogromnych możliwości obsługa NanoVNA jest bardzo prosta jak na tego typu sprzęt.

Rewelacyjny stosunek ceny do możliwości - analizator antenowy w cenie klasycznego reflektometru 1.6-525MHz.

Nano VNA F można również używać w połączeniu z komputerem lub smartfonem Android - umożliwia to np. zachowywanie wykresów, ich publikację lub przetwarzanie.

Możliwość wyświetlania pomiarów w czasie rzeczywistym na ekranie komputera / smartfona.



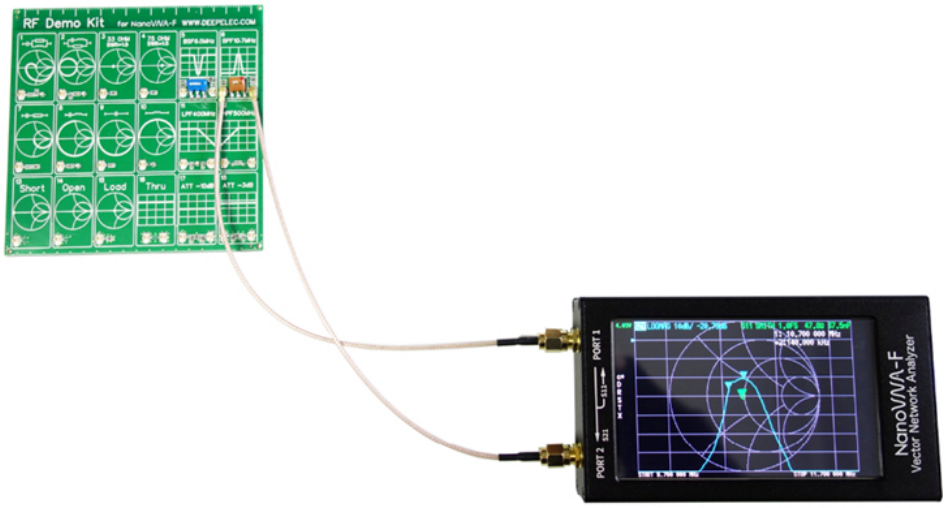


Aplikacja NanoVNA WebApp dostępna jest w sklepie Google Play:
https://play.google.com/store/apps/details?id=net.lowreal.nanovnawebapp

Każdy egzemplarz NanoVNA F jest skalibrowany w naszym serwisie - gotowy do pracy po wyjęciu z pudełka.
Usługa bezpłatna.

Do urządzenia otrzymasz także **pełną instrukcję obsługi w języku polskim (23 strony)**. Nie sprzedajemy samej instrukcji.


PORT 2
S21
S11
PORT 1
NanoVNA-F
Vector Network Analyzer



circuit6. 10.7MHz Ceramic filter

Display S21 LOGMAG, START=9.7MHz, STOP=11.7MHz

Czym różni się analizator antenowy od reflektometru?

Podstawowa różnica między analizatorem antenowym a reflektometrem to spektrum możliwości. Reflektometr wysokiej klasy pozwala nam na względnie dokładny pomiar SWR (i nic więcej). Natomiast analizator jest w stanie pomierzyć nie tylko dokładnie SWR, ale także impedancję falową czy reaktancję.

Reflektometrem nie jesteśmy sprawdzić czy antena jest w rezonansie, a jest to bardzo istotne dla pracy anteny (niski SWR nie zawsze gwarantuje skuteczną pracę anteny).

Analizator nie wymaga podpięcia radiotelefonu do wykonania pomiaru - inaczej niż w przypadku reflektometru.

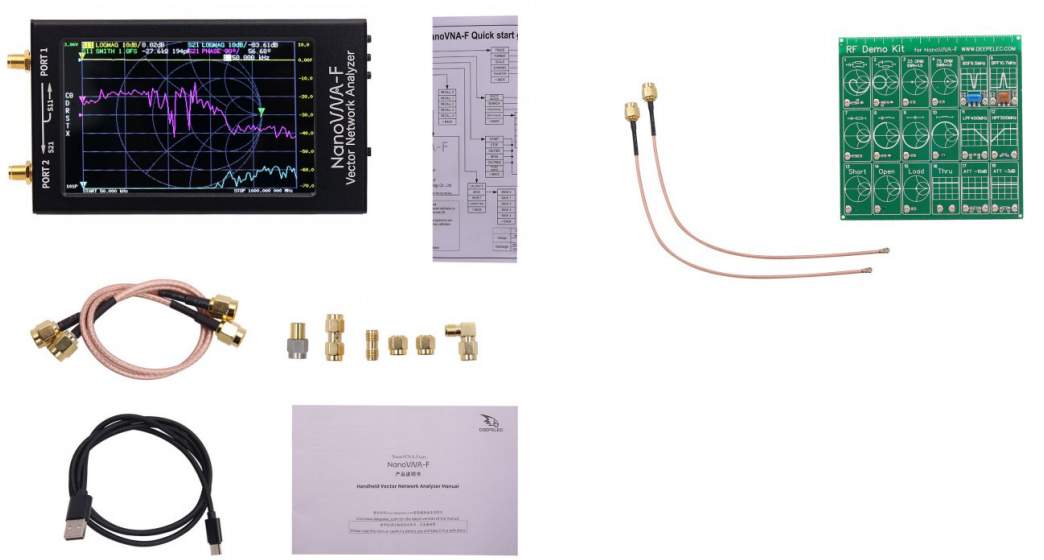
Gwarancja:

- 24 miesiące na zakup konsumencki (paragon)
- 12 miesięcy na zakup firmowy (faktura VAT na firmę).

Specyfikacja:

- zakres częstotliwości: 0.05-1500MHz
- język: angielski (nie posiada języka polskiego)
- wyświetlacz kolorowy: 4.3" TFT (800x600)
- złącze antenowe: SMA

- moc wyjściowa: -13dBm (maksymalnie -9dBm)
- wbudowany akumulator: 5000mAh
- zasilanie: USB 5V
- wymiary: 130mm x 75mm x 11mm (bez gniazd)



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- analizator antenowy NanoVNA F (najnowsza wersja)
- płyta kalibracyjna RF Demo Kit
- zmontowana obudowa z tworzywa sztucznego
- usługa kalibracji
- estetyczne etui transportowe
- kabel połączeniowy USB PC - USB C
- kabel połączeniowy USB C - USB C (np. do aplikacji na smartfon Android)
- kabel połączeniowy SMA-M/SMA-M 2szt.
- sztuczne obciążenie do kalibracji
- adaptery do kalibracji 2szt.
- **pełna polska instrukcja obsługi (23 strony)**
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

Przydatne opcjonalne akcesoria do NanoVNA H:

- adapter SMA-M/BNC
- adapter SMA-M/UHF
- adapter SMA-M/N
- adapter SMA-M/SMA-M
- adapter SMA-M/UHF na kablu
- przedłużacz SMA-M/SMA-F 100cm

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-23 16:13