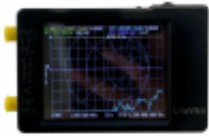


Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/litevna-62-przenosny-analizator-sieci-wektorowych-50-khz-63-ghz-zeenko-p-13581.html>

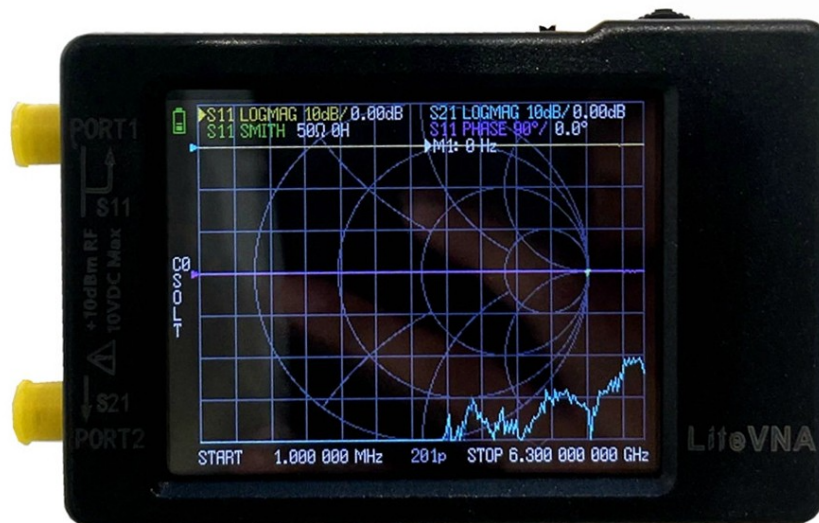


## LiteVNA 62 przenośny analizator sieci wektorowych 50 kHz - 6.3 GHz Zeenko

Cena brutto	<b>659,00 zł</b>
Cena netto	<b>535,77 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LITEVNA-62</b>
Kod producenta	<b>LITEVNA-62</b>
Kod EAN	<b>5905567117893</b>
Producent	<b>Zeenko</b>

### Opis produktu

#### LiteVNA 62 przenośny analizator sieci wektorowych 50 kHz - 6.3 GHz Zeenko



#### Wysoka wydajność w kompaktowej formie

**LiteVNA 62** to przenośny **analizator sieci wektorowych (VNA)**, którego konstrukcja bazuje na popularnych modelach NanoVNA i SAA2. Wyróżnia się imponująco szerokim zakresem częstotliwości od **50 kHz do 6.3 GHz**. Jest to idealne narzędzie do mierzenia współczynników odbicia (S11) i transmisji (S21) szerokiej gamy komponentów RF, eliminując potrzebę użycia dużego i drogiego sprzętu laboratoryjnego.



## Zaawansowane pomiary i mobilność

LiteVNA wykorzystuje jeden mikser, co umożliwia nie tylko pomiary S11 i S21, ale także zaawansowane analizy **TDR/DTF** (Reflektometria w Dziedzinie Czasu / Tłumienie w Dziedzinie Częstotliwości) poprzez obliczenia IFFT. Urządzenie wyposażone jest w **2.8-calowy ekran dotykowy TFT LCD (320x240)**. Wbudowana bateria **Li-polymer 1300 mAh** zapewnia długą pracę mobilną. Analizator może wyświetlać wyniki z rozdzielczością od 10 do 1001 punktów danych i może być kontrolowany za pomocą zewnętrznego komputera PC lub telefonu z systemem Android.

- Select or Compare

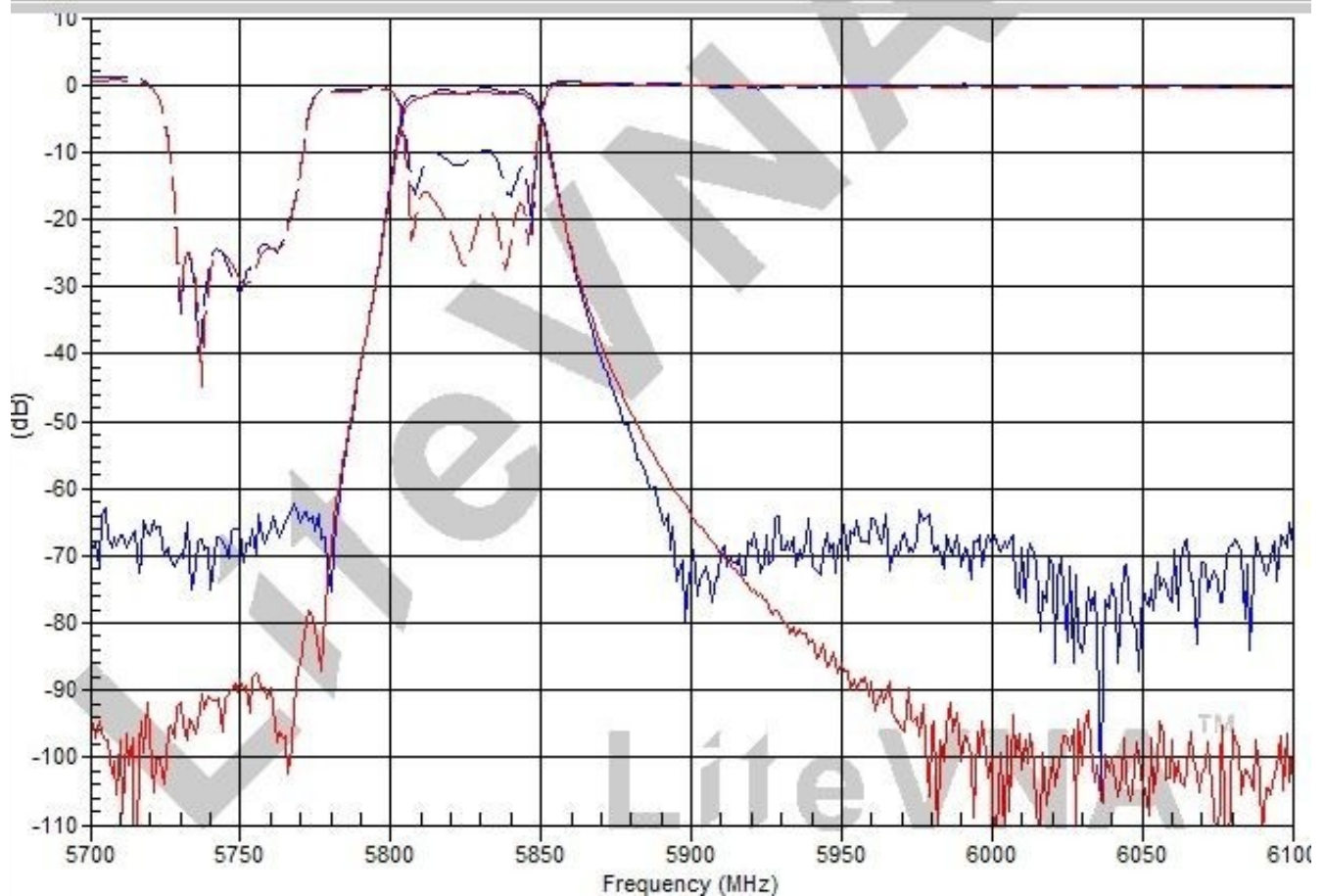
- 1:  5.8G\_LiteVNA.s2p      2:  5.8G\_ZVB8.s2p <sup>TM</sup>      3:  [no file loaded]  
4:  [no file loaded]      5:  [no file loaded]      6:  [no file loaded]

- Plot Options

Auto Scale Y-Axis

Set up plot area

Manual Y-Axis: Y Max =  Y Min =  Offset (dB) =  [S21 (Gt) & S12]



## Kluczowa specyfikacja

- ✓ szeroki zakres częstotliwości: od 50 kHz do 6.3 GHz, pokrywający pasma od HF do sub-6 GHz
- ✓ duży zakres dynamiczny: powyżej 70 dB (50 dB ( $\geq 3$  GHz) dla dokładnych pomiarów tłumienia
- ✓ szybkość skanowania: ponad 550 punktów/s, co skraca czas pomiaru
- ✓ stabilność częstotliwości: Niska niestabilność poniżej 0.5 ppm (
- ✓ pomiar TDR/DTF: obsługa pomiarów w dziedzinie czasu za pomocą obliczeń IFFT
- ✓ wyświetlacz: 2.8" TFT LCD (320x240) dotykowy
- ✓ bateria: wbudowana 1300 mAh Li-polimer

Select or Compare

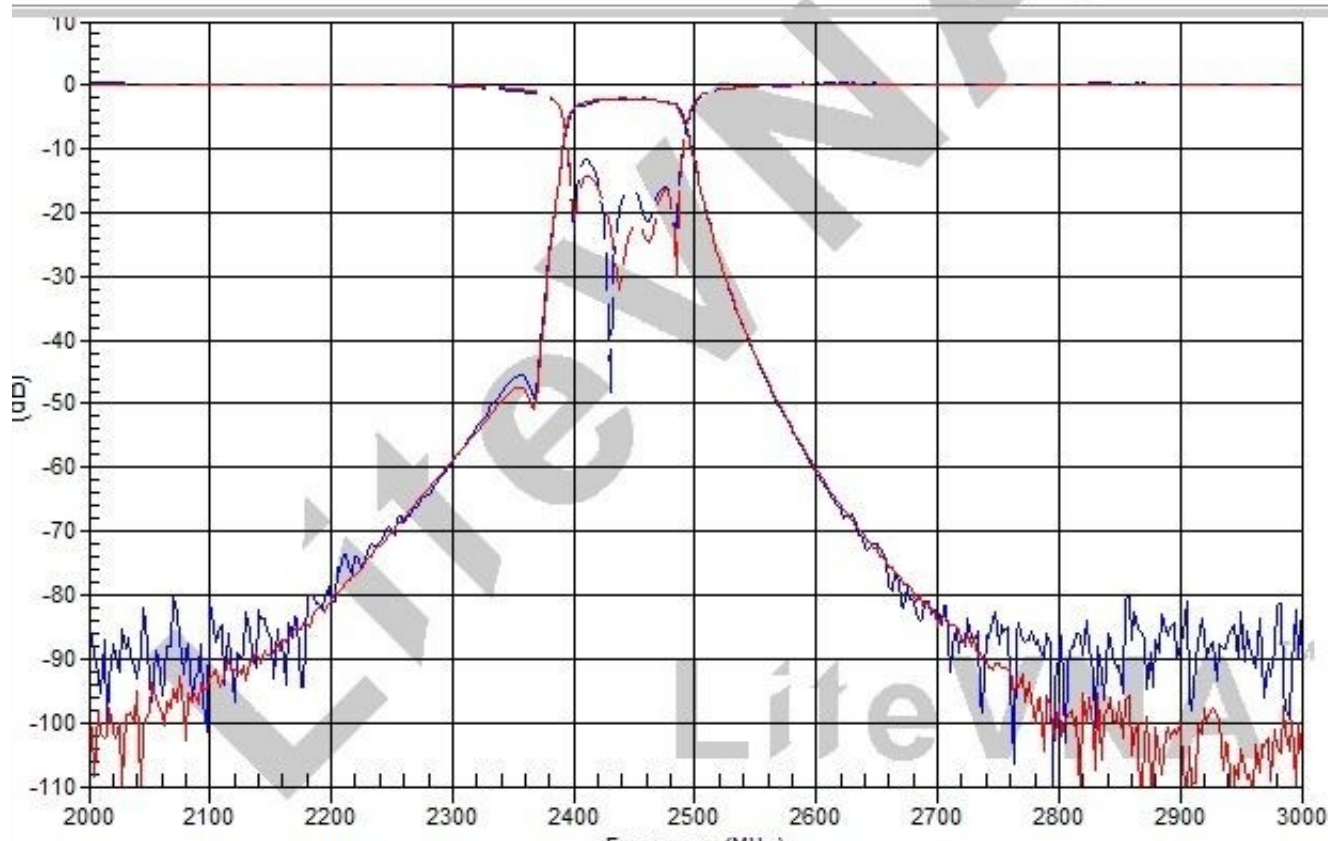
- 1:  2.4G\_LiteVNA.s2p      2:  2.4G\_ZVB8.s2p <sup>TM</sup>      3:  [no file loaded]  
 4:  [no file loaded]      5:  [no file loaded]      6:  [no file loaded]

Plot Options

Auto Scale Y-Axis

Set up plot area

Manual Y-Axis: Y Max =  Y Min =  Offset (dB) =  [S21 (Gt) & S12]



Szczegółowe parametry techniczne

Specyfikacja Pomiarowa

Zakres Częstotliwości	50 kHz - 6.3 GHz
Zakres Dynamiczny	>70 dB (50 dB (≥3 GHz))
Poziom Szumów S11	
Szybkość Skanowania	>550 punktów/s
Punkty Skanowania (Urządzenie)	10 - 1001 punktów
<b>Interfejs i Zasilanie</b>	
Wyświetlacz	2.8" Dotykowy TFT LCD (320x240)
Zasilanie/Ładowanie	Bateria Li-polymer 1300 mAh (ładowanie USB)
Stabilność Częstotliwości	

Dodatkowe materiały i wsparcie



[LiteVNA user manual \(1.08 MB\)](#)

(PDF Download)

[LiteVNA Wiki \(Strona projektu i wsparcia\)](#)

(Link Zewnętrzny)



#### Select or Compare

1:  2.4G\_LiteVNA.s1p      2:  2.4G\_ZVB8.s1p      3:  [no file loaded]  
4:  [no file loaded]      5:  [no file loaded]      6:  [no file loaded]

#### Plot Options

Auto Scale Y-Axis

Manual Y-Axis:

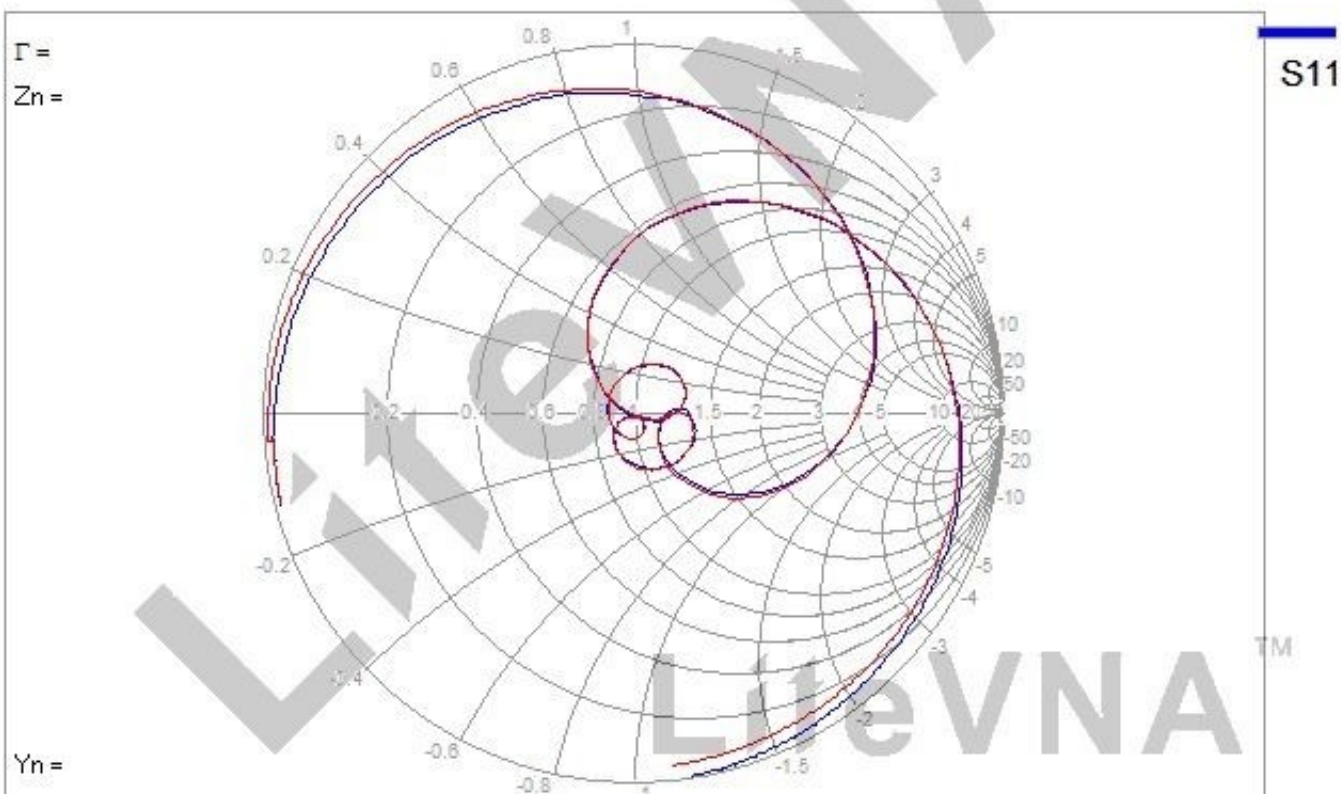
Y Max =

Y Min =

Set up plot area

Offset (dB) =

[S21 (Gt) & S12]



#### Zestaw zawiera:

- 1 x LiteVNA 62 Vector Network Analyser
- 1 x Kabel USB
- 2x Kabel RF SMA MALE - MALE SS405 (30 cm)
- 1 x Zestaw kalibracyjny SMA MALE (OPEN, SHORT, LOAD)
- 1 x Złącze SMA FEMALE - FEMALE
- 1 x oryginalne opakowanie