

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

JNCRadio SV4401A analizator antenowy 50kHz - 4.4GHz VNA dotykowy wyświetlacz 7"

Producent: JNCRadio

Cena brutto: 2475.00 zł

Cena netto: 2012.2 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

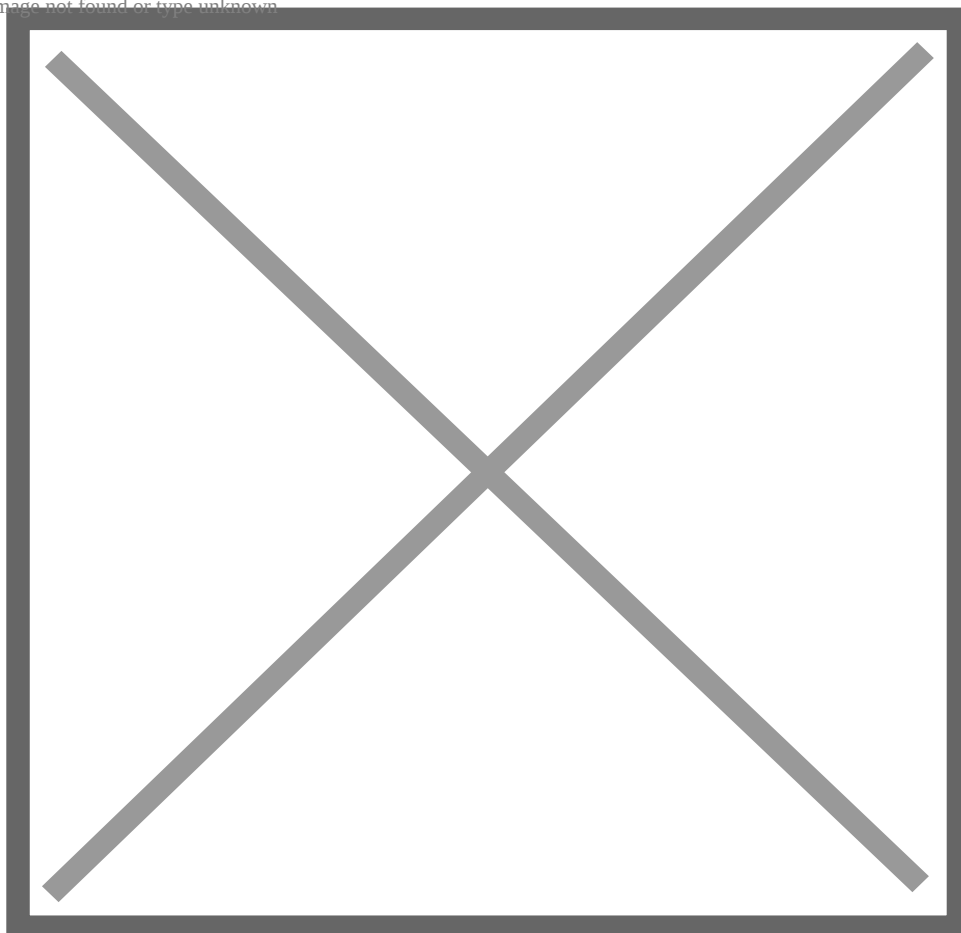
JNCRadio

Chińska marka stworzona przez krótkofalowców w 2020 roku. Znaczna część produktów tej firmy skierowana jest do radioamatorów, których celem są łączności terenowe. Popularność zdobyła dzięki szczególnie udanych antenach przenośnych GP JPC-12 oraz MC-750. Firma Konektor jest oficjalnym polskim dystrybutorem JNCRadio / Chelegance.

JNCRADIO analizator antenowy SV4401A - 4.4G VNA

zakres pracy 50kHz - 4.4GHz, duży dotykowy wyświetlacz 7"

Image not found or type unknown



JNCRadio SV4401A - analizator antenowy:

- obsługiwany zakres częstotliwości 50kHz - 4400MHz (HF / VHF / UHF)
- duży dotykowy ekran IPS LCD 7" 1024x600
- czas pracy ok. 4h - wbudowane dwa akumulatory 3350 mAh (2x ogniwo 18650)
- do 1000 punktów pomiarowych
- 4x szybszy od popularnego NanoVNA-F (400 punktów na sekundę)
- złącza antenowe N
- zestaw kalibracyjny
- walizka
- złącze USB-C do ładowania i komunikacji z PC.

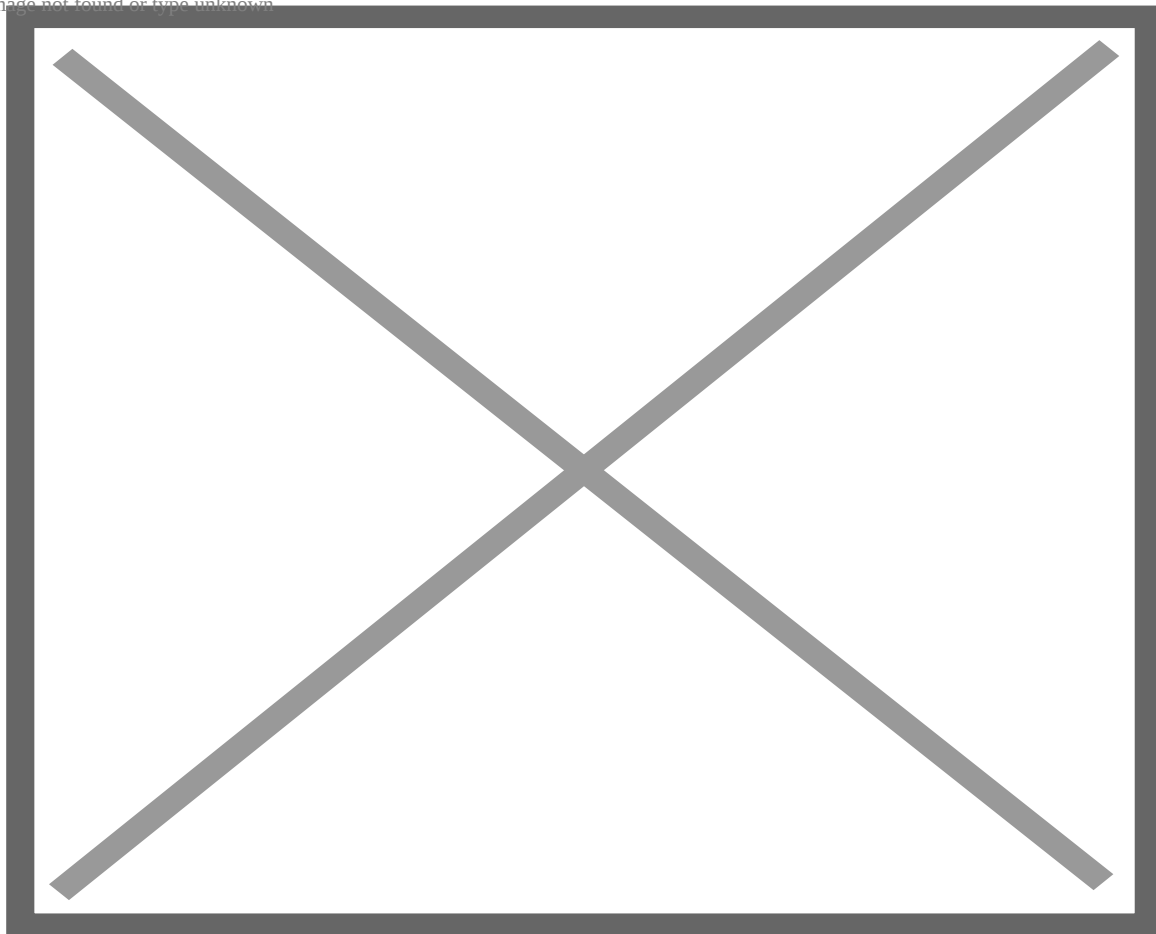
JNC Radio SV4401A na YouTube:

<https://youtu.be/m8T4l4Pv-4A>

SV4401A umożliwia testowanie anten pracujących w pasmach MF/HF/VHF/UHF takich jak anteny KF, anteny WiFi i Bluetooth, anteny GPS i pozostałych.

Może być również używany do pomiaru filtrów, wzmacniaczy, tłumików, kabli, duplekserów, triplekserów i innych elementów toru antenowego.

Image not found or type unknown



Wybrane możliwości SV 4401 A:

- 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.

SV4401A

to przenośny wektorowy analizator sieci (VNA) o zakresie częstotliwości 50 kHz ~ 4,4 GHz.

Może być używany do pomiarów S11 i S21. Zakres dynamiki S21 SV4401A wynosi 75 dB, podczas gdy zakres dynamiki S11 wynosi 50 dB.

Wprowadzenie do CV4401A:

<https://youtu.be/m8T4I4Pv-4A>

Proces kalibracji CV4401A:

<https://youtu.be/m8T4I4Pv-4A>

Upgrade oprogramowania dla CV4401A:

<https://youtu.be/2Fudlzzhlhs>

Oprogramowanie PC:

<https://chelegance.github.io/WIKI/METER/SV4401A/SV4401A/#desktop-software-packages>

Specyfikacja:

Parameter	Specification	Conditions
Frequency range	50kHz ~ 4.4GHz	
RF output power	-42dBm ~ -12dBm	Step size: 1dB
Connector type	N-K	
RF input power	0dBm (Max)	DC<5V
Frequency accuracy	$\pm 1\text{ppm}$	<140MHz
	$<\pm 5\text{kHz}$	>140MHz
S21 dynamic range	75dB	<3GHz
	60dB	>3GHz
S11 dynamic range	50dB	<3GHz
	40dB	>3GHz
Sweep points	1001	101-1001
Sweep time	400p/s	f>140MHz
IF bandwidth	12.5kHz/6.25kHz/3.12k/1k/300Hz/100Hz/30Hz	
Traces	7	
Markers	8	
Calibration	12	
Storage		
Storage	8GB SDCard built-in	

Display	7-inch	resolution 1024×600
	IPS LCD	
Touch Screen	Capactive	
Power consumption	5W	
Battery	Built- in 2x18650	3.6V/3350mAh×2, 650 hours with 50% screen light
Charging port	USB Type- C	
Charging voltage	4.7V ~ 5.5V	a 5V/2A powersource is recommended
Power output	USB 5V/1A	
Dimension	190mmx130mmx30mm	
Shell material	Iron	
Weight	1.15kg	Device
	1.65kg	W/ acc and package

Operating
temperature
0°C-
45°C

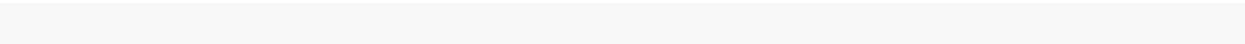
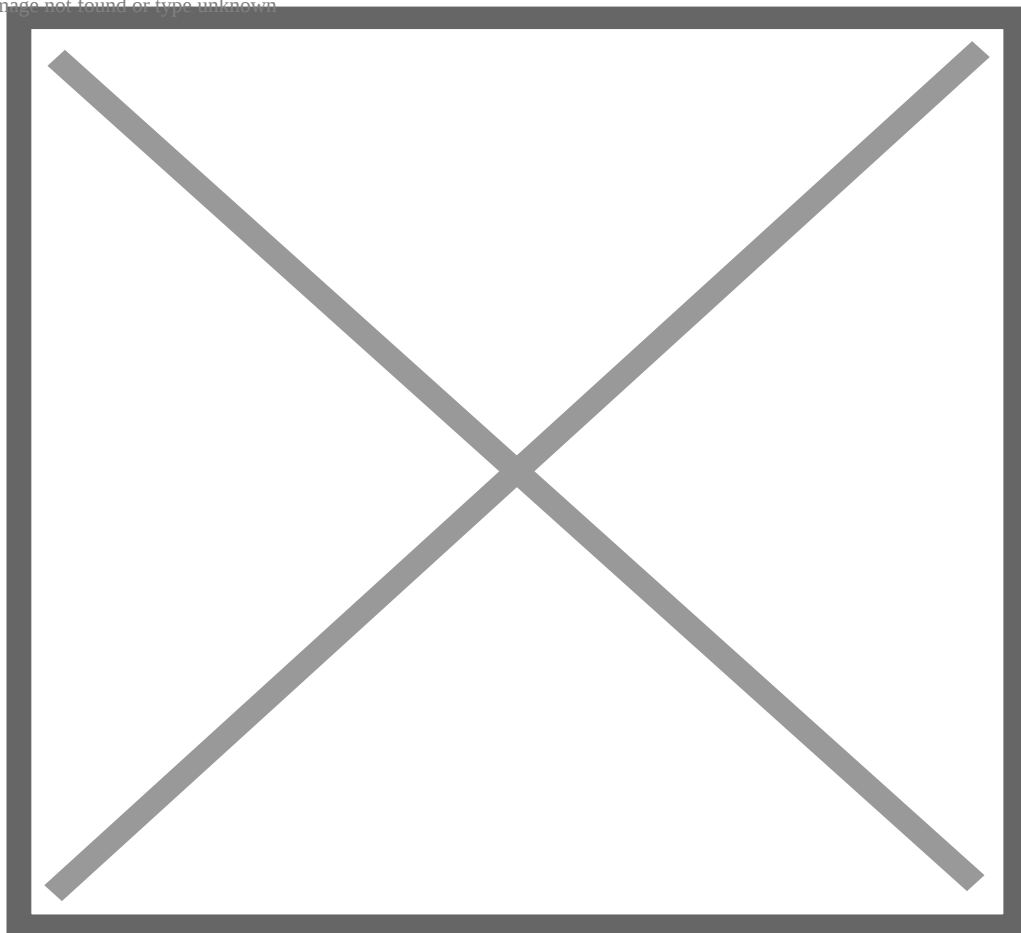


Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- JNCRADIO SV4401A - 4.4G VNA
 - kabel USB
 - 2x adapter N/SMA
 - 2x adapter SMA-F/SMA-F
 - adapter SMA-M/SMA-M
 - zestaw kalibracyjny SMA (otwarty, zwarty, 50 omów)
 - 2x kabel 50 cm RG-316 z wtykami SMA
 - mini walizka transportowa
 - dowód zakupu (paragon/faktura VAT)
-

