

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zkvc06nfe-zestaw-kalibracyjny-vna-opcja-dodatkowa-dc-6ghz-zeenko-p-13939.html>

## ZKVC06NFE Zestaw kalibracyjny VNA opcja dodatkowa DC-6GHz Zeenko

Dostępność

Towar na zamówienie

Numer katalogowy

ZKVC06NFE

Producent

Zeenko

### Opis produktu

#### ZKVC06NFE Zestaw kalibracyjny VNA opcja dodatkowa DC-6GHz Zeenko



Model **ZKVC06NFE** marki **ZeenKo** to profesjonalny, mechaniczny zestaw kalibracyjny (Calibration Kit) przeznaczony do współpracy z wektorowymi analizatorami sieci (VNA). Ten zestaw typu ekonomicznego oferuje znakomity stosunek jakości do ceny, umożliwiając precyzyjną kalibrację w szerokim paśmie częstotliwości od **DC do 6 GHz**. Dedykowany jest dla inżynierów RF, serwisantów oraz laboratoriów pomiarowych, które wymagają powtarzalnych i dokładnych wyników pomiarów S-parametrów urządzeń o impedancji **50 Ω**. Zestaw zawiera wzorce typu Open, Short, Load oraz Thru (SOLT), wyposażone w wysokiej jakości złącza typu **N żeńskie (Female)**, co czyni go idealnym narzędziem do kalibracji torów pomiarowych zakończonych złączami męskimi.



Każdy element zestawu ZKVC06NFE został wykonany z dbałością o najwyższe standardy mechaniczne i elektryczne. Korpusy złączy wykonane są z pasywowanej **stali nierdzewnej**, co zapewnia wysoką odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Kluczowe dla przewodności styki centralne zrobiono z berylowej miedzi pokrytej warstwą złota, co gwarantuje minimalną rezystancję styku oraz trwałość przekraczającą **500 cykli łączeniowych**. Wzorce charakteryzują się znakomitą stabilnością fazową (odchyłka  $\leq 1^\circ$ ) oraz niskim współczynnikiem fali stojącej (VSWR  $\leq 1.035$  dla obciążenia). Całość dostarczana jest w dedykowanym, wyściełanym pudełku drewnianym lub z tworzywa, które chroni precyzyjne elementy przed uszkodzeniem w transporcie i ułatwia ich przechowywanie.

#### Parametry:

- Marka: **ZeenKo**
- Model: **ZKVC06NFE**
- Typ akcesorium: **Zestaw kalibracyjny VNA (Calibration Kit)**
- Pasmo częstotliwości: **DC - 6 GHz**
- Impedancja systemowa: **50  $\Omega$**
- Rodzaj złączy: **N żeńskie (Female)**
- Metoda kalibracji: **SOLT** (Short, Open, Load, Thru)
- Standard złącza: Zgodny z **IEC 60169-16**
- Dokładność fazy (Open/Short):  $\leq \pm 1^\circ$
- Straty odbiciowe (Open/Short):  $\leq 0.1$  dB
- VSWR (Load):  $\leq 1.035$
- Tłumienie odbicia (Load Return Loss):  $\geq 35$  dB
- Moc maksymalna (Load): **0.5 W (CW)**
- VSWR (Thru):  $\leq 1.05$
- Materiał korpusu: Stal nierdzewna pasywowana
- Materiał styku centralnego: Beryl miedziowany, pozłacany
- Trwałość mechaniczna:  $\geq 500$  cykli
- Rekomendowany moment dokręcania: 1.35 Nm
- Temperatura pracy:  $+15^\circ\text{C}$  do  $+35^\circ\text{C}$
- Temperatura przechowywania:  $-40^\circ\text{C}$  do  $+85^\circ\text{C}$