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

Avair AV-40N – krzyżowy miernik SWR i mocy 140-525 MHz, 150 W, VHF/UHF, złącza N



Producent: **Avair Electronics**
Indeks: 00010299
Cena brutto: **369,00 zł**
Cena netto: 300,00 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

AVAIR AV-40N

krzyżowy miernik SWR i mocy 140-525MHz



Avair Electronics AV-40N - reflektometr / miernik SWR PWR:

- **szeroki zakres pracy 140-525MHz (VHF/UHF)**
- **przeznaczony dla krótkofalowców oraz radioamatorów**
- bardzo dobra jakość wykonania
- możliwość pomiaru SWR oraz mocy wychodzącej
- podświetlana skala - kabel zasilający w zestawie
- dwa zakresy pomiaru mocy (15W/150W)
- **możliwość pracy QRP** - minimalna moc wymagana do pomiaru 1W
- złącza N żeńskie
- kompaktowe wymiary (85 x 87 x 95mm)
- bardzo prosty w obsłudze, nie wymaga kalibracji - **polska instrukcja obsługi.**



AV-40N działa w bardzo szerokim zakresie częstotliwości VHF-UHF (140-525MHz).

Niewielkie gabatyty (85x87x95mm), bardzo prosta obsługa. W zestawie polska instrukcja obsługi.

Nie wymaga kalibracji - przytrzymując PTT otrzymujemy pomiar.

Możliwość podświetlenia skali (kabel zasilający w zestawie).

Zasilanie zewnętrzne nie jest potrzebne do wykonania pomiaru.

Reflektometr wyposażony jest w przełącznik HIGH/LOW - odpowiednio do mocy nadajnika (LOW do 15W, HIGH do 150W).

W naszym sklepie zakupisz także potrzebny kabel połączeniowy radioodbiornik-miernik (nie jest częścią zestawu).



Miernik SWR, fachowo reflektometr, to podstawowe wyposażenie każdego radioamatora, które pozwala zestroić antenę oraz kontrolować sprawność instalacji antenowej.

Miernik, dzięki któremu wystroją Państwo instalację antenową w domu, jak i stacji mobilnej, bardzo prosty w obsłudze.

Podstawowa różnica między miernikiem krzyżowym a zwykłym reflektometrem polega tym, że krzyżowego nie trzeba kalibrować na każdej częstotliwości, na której robimy pomiar.

Wystarczy wcisnąć PTT i współczynnik SWR odczytujemy w miejscu przecięcia się obu wskazówek.

Komfortowe rozwiązanie na bazę, ale również dla mało zaawansowanych użytkowników, którzy oczekują sprzętu prostego w obsłudze.

Specyfikacja:

- Zakres częstotliwości pracy: 140 - 525 MHz
- Zakresy pomiaru mocy: 15/150W
- Dokładność pomiaru mocy: tolerancja 10%
- Minimalna moc nadajnika potrzebna do pomiaru: 1W
- Impedancja: 50 Ω
- Złącza: N (N żeńskie)
- Wymiary: 85x87x95mm
- Waga: 280g
- Napięcie do zasilania podświetlenia: 12V

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- reflektometr krzyżowy VHF/UHF Avair AV-40N
- polska instrukcja obsługi

- kabel zasilający (do podświetlenia skali)
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

W naszym sklepie zakupisz także potrzebny kabel połączeniowy radioodbiornik-miernik.

FAQ – najczęściej zadawane pytania

Czy Avair AV-40N nadaje się do pomiaru SWR anteny na pasmo 2 m i 70 cm?

Tak. Zakres częstotliwości 140-525 MHz obejmuje oba pasma krótkofalarskie.

Czym różni się Avair AV-40N od AV-40, Komunica SX-40?

Wersja AV-40N posiada gniazda typu N, natomiast standardowa wersja AV-40 wyposażona jest w gniazda SO-239 (UC-1).

Czy Avair AV-40N wymaga kalibracji przed każdym pomiarem?

Nie. Konstrukcja krzyżowa pozwala odczytać SWR bez ręcznej kalibracji przed pomiarem.

Czy miernik działa bez zasilania?

Tak. Zasilanie 12 V DC służy wyłącznie do podświetlenia skali.

Czy można mierzyć SWR anteny CB?

Nie. Częstotliwość 27 MHz znajduje się poza zakresem pomiarowym tego modelu.

Czy można używać miernika z radiotelefonem ręcznym o mocy 5 W?

Tak. Minimalna moc wymagana do pomiaru wynosi 1 W. Należy zastosować odpowiedni przewód połączeniowy.

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-25 14:56