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

SIGMA balun 9:1 UNUN zakres 1.8-54MHz / 400W transformator antenowy do anten typu long wire



Producent: **Sigma**
Indeks: 00009825
Cena brutto: **250,00 zł**
Cena netto: 203,25 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

SIGMA 9:1 UNUN
balun UNUN 1:9 / 9:1 transformator antenowy 1.8-54MHz 400W



Balun 1:9 do budowy anteny typu long wire. Produkcja europejska (Wielka Brytania).

Transformator antenowy wykonany w solidnej wodoodpornej obudowie, nawinięty na rdzeniu toroidalnym.

Realne obciążenie baluna to **400W PEP dla CW/SSB, 200W FM, 150W DIGI.**

Zakres pracy HF 1.8-54MHz (pasma 160-6m).

W transformatorze zastosowano gniazdo antenowe SO-239.

Balun posiada zaciski śrubowe z nakrętką motylkową.

Do zacisków podłączamy ramię anteny oraz uziemienie.



Kilka słów dla konstruktorów anten KF

Balun **Sigma 9:1 UNUN** zapewnia punkt zasilania dla anteny typu long wire i przekształca impedancję z około **450 Ω (+/-)** do wartości bliższej **50 Ω**, dostosowanej do transceivera HF.

Na UNUN-ie znajdują się trzy złącza: gniazdo **SO-239**, do którego podłącza się koncentryczny przewód zasilający, oraz 2 zaciski śrubowe z nakrętkami motylkowymi.

Do jednej z nich należy podłączyć możliwie najdłuższy dostępny odcinek przewodu, a do drugiej przewód uziemiający. To połączenie jest konieczne, ponieważ ogranicza gromadzenie się ładunków elektrostatycznych i zapewnia bezpośrednią drogę do ziemi w przypadku ewentualnego wyładowania atmosferycznego lub nagromadzenia się ładunków statycznych w powietrzu.

Najlepszym sposobem wykonania uziemienia jest podłączenie przewodu do pręta uziemiającego i przymocowanie go do odpowiedniego zacisku UNUN-a.

Zacisk ten jest oznaczony zieloną etykietą, aby można było go prawidłowo zidentyfikować.



Punkt zasilania należy zamocować możliwie jak najwyżej - można przymocować go do masztu lub ściany - a następnie drugi koniec przewodu antenowego umieścić możliwie jak najdalej.

Najlepiej, jeśli przewód może być poprowadzony w linii prostej i poziomo, ale jeśli nie jest to możliwe ze względu na ograniczoną przestrzeń, nie należy się tym przejmować.

Przewód może być poprowadzony pod kątem, skośnie lub zamocowany na różne sposoby, tak aby zmieścił się w dostępnej przestrzeni.

Drugi koniec kabla koncentrycznego należy podłączyć do tunera antenowego **ATU**, a następnie z ATU do transceivera.

Po włączeniu zasilania należy dokonać końcowych regulacji strojenia i można rozpocząć pracę.



Specyfikacja:

- zakres częstotliwości 1.8-54MHz
- maksymalna moc doprowadzona: 400W SSB/CW, 200W FM, 150W DIGI
- złącze antenowe: SO-239 (PL)
- waga: ok. 240g
- produkcja: Wielka Brytania

Jeśli używany jest wzmacniacz mocy konieczne jest zastosowanie zewnętrznego tunera antenowego **ATU** pomiędzy anteną a wzmacniaczem.

W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia sprzętu.



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- SIGMA balun 1:9 400W transformator antenowy
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-23 06:13