Dane aktualne na dzień: 29-05-2026 19:40

Link do produktu: https://www.teltad.pl/balun-antenowy-szerokopasmowy-11-300-w-18-52-mhz-uniwersalny-maly-p-1549.html

BALUN ANTENOWY SZEROKOPASMOWY 1:1 300 W 1.8-52 MHz UNIWERSALNY MAŁY

Cena brutto	**230,00 zł**
Cena netto	**186,99 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**VPA-BU11300UNIMA**
Producent	**VPA-Systems**

Opis produktu

BALUN 1:1 UNIWERSALNY MAŁY, produkcji firmy VPA-Systems, to szerokopasmowy transformator symetryzujący służący do podłączenia 50-cio omowej koncentrycznej linii zasilającej do symetrycznych anten drutowych które posiadają w punkcie zasilania impedancję zbliżoną do 50 omów (na przykład dipol półfalowy, W3DZZ, inverted V itp.). Urządzenie przeznaczone jest do użytku w zakresie częstotliwości 1,8 do 52 MHz. Maksymalna dopuszczalna moc dla emisji CW/SSB to 300 W, moc ciągła 250 W. **W tej wersji baluna nie zastosowano żadnych uchwytów do mocowania ramoin anteny**. Podłączenia elektryczne anteny wykonano w postaci śrub ze stali nierdzewnej umieszczonych na ściankach bocznych obudowy. **Wykorzystano małą obudowę wykonaną z czarnego tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV**. Zastosowano komplet uszczelek zarówno pod pokrywę obudowy jak i pod śruby do podłączania ramion anteny. Pokrywa mocowana jest również za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej. Tradycyjnie już, jak we wszystkich swoich pozostałych wyrobach, do podłączenia linii zasilającej, producent zastosował najwyższej jakości gniazdo koncentryczne typu SO-239 (UC-1) z izolatorem teflonowym i złoconym stykiem środkowym produkcji niemieckiej.
Zdjęcia przedstawiają szczegóły rozwiązań mechanicznych, wykresy SWR (przy obciążeniu 50 omów) oraz impedancji uzwojenia zastosowanego transformatora w całym zakresie częstotliwości dla których wykonano balun.

Podstawowe dane:

- typ: balun 1:1 50/50 om
- zakres częstotliwości: 1,8 - 52 MHz
- moc maksymalna dla emisji CW/SSB: 300 W
- moc maksymalna ciągła: 250 W
- tłumienie własne:
- SWR dla obciążenia 50 om:
- podłączenie linii zasilającej: koncentryczne, gniazdo SO-239
- podłączenie ramion anteny: śruby M6 z kompletem nakrętek i podkładek
- izolator środkowy: obudowa transformatora z czarnego tworzywa UV odpornego, brak mocowania ramion anteny !
- obudowa transformatora: czarne UV odporne tworzywo sztuczne
- wymiary: 70x50x25 mm
- waga: 0.08 kg

W sprzedaży posiadamy również inne baluny i transformatory dopasowujące dostępne tutaj.