

Link do produktu: <https://www.teltad.pl/balun-antenowy-szerokopasmowy-11-300-w-18-52-mhz-do-anten-drutowych-typu-dipol-p-1538.html>



BALUN ANTENOWY SZEROKOPASMOWY 1:1 300 W 1.8-52 MHz DO ANTEN DRUTOWYCH TYPU DIPOL

Cena brutto	240,00 zł
Cena netto	195,12 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VPA-BU11300DI
Producent	VPA-Systems

Opis produktu

BALUN 1:1 do anten typu dipol, 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. Konstrukcja mechaniczna baluna umożliwi zamocowanie linek tworzących ramiona anteny do izolatora znajdującego się na ścianie bocznej obudowy. Podłączenia elektryczne anteny wykonano w postaci śrub ze stali nierdzewnej. Obudowa wykonana jest 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 złożonym 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: UV odporny niemieckiej firmy VerTeko
- wymiary: 70x50x25 mm
- waga: 0.08 kg

*Uwaga.

Kolor obudowy może być inny niż pokazany na zdjęciu.

[W sprzedaży posiadamy również inne baluny i transformatory dopasowujące dostępne tutaj.](#)