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

MOONRAKER SCANKING TXHF-6 Discone antena szerokopasmowa odbiór 3-1000MHz, nadawanie HF/6m



Producent: **Moonraker**
Indeks: 00010107
Cena brutto: **910,20 zł**
Cena netto: 740,00 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

Moonraker SCANKING TXHF-6 Discone

antena szerokopasmowa odbiór 3-1000MHz, nadawanie pasma amatorskie 80-6m



Moonraker ScanKing TXHF-6 - szerokopasmowa antena bazowa typu Discone:

- **zakres odbioru: 3–1000 MHz**
- **możliwość nadawania na 6 pasmach amatorskich** (3,5 / 7 / 10 / 18 / 28 / 50 MHz lub 3,5 / 7 / 14 / 21 / 29 / 50 MHz)
- przeznaczona do nasłuchu w szerokim pasmie pracy oraz pracy radioamatorskiej
- możliwość współpracy ze **skanerami radiowymi, odbiornikami SDR i radiostacjami KF/VHF**
- wysokość anteny: ok. **84 cm**
- średnica / rozpiętość: ok. **220 cm**
- maksymalna moc: 150 W SSB dla 3,5 / 7 / 10 / 14 MHz
- maksymalna moc: 200 W dla 18 / 21 / 28 / 29 / 50 MHz
- impedancja 50 Ω

- deklarowany SWR po prawidłowym zestrojeniu: ≤ 1,5:1
- elementy nadawcze wymagają wstępnego zestrojenia do wybranych pasm
- po konfiguracji nie trzeba mechanicznie przestrajać anteny przy zmianie pomiędzy wybranymi pasmami
- waga: około 1,46 kg
- złącze antenowe: SO-239.

Rozwiązanie szczególnie praktyczne tam, gdzie **jedna antena ma służyć zarówno do odbioru, jak i nadawania.**

Prosty montaż - antenę można złożyć w niecałe 15 minut, a następnie zainstalować na maszcie.



Moonraker Scanking TXHF-6 to nietypowa antena bazowa łącząca szerokopasmową konstrukcję typu **Discone do odbioru w zakresie 3–1000 MHz** z zestawem skróconych, strojonych elementów pozwalających na nadawanie w wybranych pasmach amatorskich od **80 do 6 metrów**.

Propozycja przede wszystkim dla użytkownika, który chce wykorzystać jedną instalację antenową zarówno do szerokopasmowego nasłuchu, jak i pracy amatorskiej na KF oraz 50 MHz.

W odbiorze TXHF-6 pracuje szerokopasmowo od **3 do 1000 MHz**, dzięki czemu może współpracować ze skanerami, odbiornikami szerokopasmowymi, SDR oraz radiostacjami HF/VHF/UHF.

Zakres odbioru obejmuje między innymi KF, pasmo lotnicze VHF, pasma amatorskie VHF/UHF oraz wiele innych zakresów wykorzystywanych do nasłuchu.

Możliwość nadawania w sześciu pasmach

W przypadku nadawania TXHF-6 nie jest anteną pracującą bez przerwy w zakresie 3.5-50MHz.

Antenę konfiguruje się do pracy na **sześciu pasmach amatorskich jednocześnie**, wybierając jeden z dwóch zestawów:

- **3,5 / 7 / 14 / 21 / 29 / 50 MHz**
- **3,5 / 7 / 10 / 18 / 28 / 50 MHz**.

Elementy dla 10/14 MHz, 18/21 MHz oraz 28/29 MHz są współdzielone i wymagają odpowiedniego ustawienia długości podczas strojenia.

Po skonfigurowaniu anteny nie trzeba wykonywać mechanicznych zmian przy zwykłym przechodzeniu pomiędzy wybranymi sześcioma pasmami.

Przed montażem należy zdecydować, które z alternatywnych pasm mają być używane i odpowiednio ustawić elementy anteny.



Konstrukcja przeznaczona także do pracy na KF

Część nadawcza wykorzystuje skrócone elementy rezonansowe. Instrukcja producenta określa tę część konstrukcji jako **skróconą antenę dipolową KF** i przewiduje regulację długości poszczególnych elementów w celu uzyskania właściwego SWR.

Zupełnie inne rozwiązanie niż typowa antena Discone przeznaczona praktycznie wyłącznie do szerokopasmowego odbioru.

Producent przewiduje maksymalną moc nadawania do **150W SSB** na pasmach 3,5 / 7 / 10 / 14 MHz oraz do **200W** na 18 / 21 / 28 / 29 / 50 MHz.

Instrukcja podaje impedancję **50 Ω** oraz SWR po prawidłowym zestrojeniu na poziomie **1,5:1 lub niższym**.

Trzeba przy tym pamiętać, że przy wysokości konstrukcji wynoszącej tylko około 84 cm elementy pracujące zwłaszcza na 80 i 40 m są mocno skrócone.

TXHF-6 jest więc przede wszystkim rozwiązaniem wielopasmowym i uniwersalnym - na najniższych pasmach KF nie należy oczekiwać efektywności porównywalnej z pełnowymiarowym dipolem lub dużą anteną pionową.

Dla kogo jest TXHF-6?

Moonraker TXHF-6 ma sens przede wszystkim na stanowisku, na którym **jedna antena ma realizować dwa zadania**: szerokopasmowy odbiór oraz możliwość nadawania na kilku podstawowych pasmach radioamatorskich.

Sprawdzi się przy radiostacji z odbiornikiem szerokopasmowym, skanerze, odbiorniku SDR lub zestawie urządzeń korzystających ze wspólnej anteny.

Jej największą zaletą jest bardzo szeroki zakres odbiorczy i możliwość nadawania na sześciu wcześniej

skonfigurowanych pasmach.

TXHF 6 nie jest natomiast zamiennikiem pełnowymiarowych, dedykowanych anten KF dla operatora nastawionego na maksymalną skuteczność na jednym konkretnym paśmie.

Taki charakter konstrukcji warto brać pod uwagę szczególnie przy pracy na niskich pasmach **80m i 40 m**.

Specyfikacja

Parametr	Moonraker Scanking TXHF-6
Typ	antena bazowa Discone / skrócone elementy KF
Zakres odbioru	3–1000 MHz
Nadawanie - konfiguracja 1	3,5 / 7 / 14 / 21 / 29 / 50 MHz
Nadawanie - konfiguracja 2	3,5 / 7 / 10 / 18 / 28 / 50 MHz
Liczba jednocześnie skonfigurowanych pasm TX	6
Maks. moc 3,5 / 7 / 10 / 14 MHz	150 W SSB
Maks. moc 18 / 21 / 28 / 29 / 50 MHz	200 W
Impedancja	50 Ω
Deklarowany SWR po zestrojeniu	≤ 1,5:1
Wysokość	ok. 84 cm
Średnica	ok. 220 cm
Promień	ok. 110 cm
Waga	ok. 1,46 kg
Złącze antenowe	SO-239



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena stacjonarna Moonraker SCANKING TXHF-6 Discone
- uchwyty montażowe do masztu
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

W naszej ofercie również skanery, radiotelefony wstęgowe, zasilacze, przewody koncentryczne, wtyki oraz mierniki. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.

Zapoznaj się z ofertą gotowych przewodów antenowych z zalutowanymi wtykami:

http://konektor5000.pl/index.php?k48,anteny-bazowe-cb-okablowanie-do-anten-bazowych-cb

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-02 14:58