

ANTENA DIPOLOWA KRÓTKOFALOWA JNCRADIO MC-599

<https://chelegance.com/product/jncradio-mc-599-shortwave-dipole-antenna/>



1-1. OPIS I SPECYFIKACJA

MC-599 jest świadectwem zaangażowania Chelegance w jakość i innowacyjność. Ten przenośna krótkofalowa antena dipolowa V została fachowo wykonana do pracy w szerokim zakresie zakres częstotliwości 7-50 MHz, z imponującą mocą 200 watów PEP.

Kontynuując dziedzictwo naszej uznanej anteny MC-750, MC-599 zawiera podobny, przyjazny dla użytkownika system znakowania na obu biczach teleskopowych. Ta innowacyjna funkcja znacznie upraszcza proces strojenia. Wystarczy ustawić oznaczenia w odpowiednich pozycjachżądanego pasma i gotowe, aby zapewnić płynną i wydajną pracę. Dzięki tej bezproblemowej regulacji możesz bardziej skoncentrować się na komunikacji doświadczenie i mniej na konfiguracji.

MC-599 jest specjalnie wyposażony w najwyższej jakości elementy przewodowe dla pasma 7 MHz, zapewniające najwyższą wydajność. Te elementy przewodowe zaprojektowano tak, aby można je było łatwo skonfigurować w antenę o odwróconym kształcie litery V, zapewniając wyjątkowy odbiór i transmisję możliwości. Konfiguracja jest prosta – wystarczy rozciągnąć elementy druciane i zabezpieczyć je na górę za pomocą biczów teleskopowych. Taka konstrukcja nie tylko optymalizuje antenę

funkcjonalność przy 7 MHz, ale zapewnia także stabilną i niezawodną pracę, co czyni go idealnym wyborem dla entuzjastów krótkofalarstwa, którzy oczekują jakości i wydajności.

MC-599 został genialnie zaprojektowany tak, aby oferować szeroki zakres operacyjny w każdym z nich roboczym pasmie częstotliwości, co wyróżnia go na tle krótkofalarstwa anteny. Dzięki tej konstrukcji możesz cieszyć się szerokim zasięgiem bez kłopotów ciągle dostosowywanie długości anteny dla różnych częstotliwości. Na przykład, jeśli ustawisz antenę do pracy na częstotliwości 14 MHz, MC-599 skutecznie pokryje całe 20 metrów amatorski zespół. Ta funkcja nie tylko zwiększa łatwość obsługi, ale także zapewnia spójne działanie w szerokim spektrum częstotliwości, dzięki czemu MC-599 a bardzo wszechstronny i niezawodny wybór dla entuzjastów radia.

Urządzenie MC-599 jest kompaktowe – ma wymiary zaledwie 57,5 x 11 x 7,5 cm i jest lekkie – waży zaledwie 1,43 kg. uosobienie wygody. Ta antena jest idealna dla entuzjastów radia, którzy są zawsze w ruchu. Niezależnie od tego, czy wybierasz się na przygodę w Parks on the Air (POTA), czy... Wyprawa Summit on the Air (SOTA) MC-599 to idealny towarzysz podróży. I jest to bardzo prosta konstrukcja. Krótko mówiąc, jest łatwy do przenoszenia, szybki w konfiguracji i zapewnia że zawsze będziesz gotowy do połączenia, niezależnie od tego, dokąd zaprowadzi Cię podróż.

ROZMIAR TORBY	57,5*11*7,5 cm
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI	14-50 MHz (7 MHz może być wykonane samodzielnie w trybie odwrotnego V)
WAGA PRODUKTU	1,43 kg
SWR	1,5
IMPEDANCJA WEJŚCIOWA	50 Ω
WYTRWAJ MOC	200 watów (CW i FT8 zmniejszone o połowę)
DŁUGOŚĆ BITA	5,6 m
ZŁĄCZE BICZOWE	M10
ZŁĄCZE PODAJNIKA	Kobieta UHF
ZŁĄCZE PODSTAWOWE BALUN	M14
MATERIAŁ BALUNOWY	aluminium

//OSTRZEŻENIE: Nie zasilaj anteny większą niż jej moc znamionowa PEP.

1-2. LISTA CZĘŚCI

1 x torba

1 x podstawa anteny (BALUN)

2 bicze teleskopowe o długości 5,6 m z oznaczeniami częstotliwości

Elementy przewodowe 2 x 7MHz



1-3. INSTRUKCJA INSTALACJI

Podłącz podstawę anteny (BALUN) do statywu.



Jeżeli chcesz wykorzystać pasmo 7MHz, podłącz elementy przewodowe 7MHz do podstawy anteny.
Jeśli nie, pomini ten krok.



Dwa elementy przewodowe 7 MHz należy ustawić w kształcie odwróconej litery V.



Izolator również wymaga zabezpieczenia.



Jeśli chcesz wykorzystać pasmo 14-50MHz, podłącz do anteny bicz 5,6M
podstawa (BALUN) i rozciągnij bicz.



Na antenie biczowej znajdują się punkty odniesienia. Dostosuj długość
bicz, aby osiągnąć żądaną częstotliwość zgodnie z punktami odniesienia.

(Wszystkie sekcje powyżej znaku muszą być całkowicie rozwinięte i wszystkie sekcje całkowicie złożone...
Pasmo 7 MHz wymaga użycia elementów przewodowych podanych powyżej.)



Chociaż istnieją punkty odniesienia, może być konieczne dokonanie drobnych poprawek długość anteny biczowej, aż uzyskasz rozsądne odczyty VSWR (od an wewnętrznego/zewnętrznego miernika VSWR, VNA lub analizatora antenowego).

1-4. ZALECENIA DOTYCZĄCE AKCESORIÓW

CNtoU ACC DLA KRÓTKOFALOWEJ ANTENY DIPOLOWEJ MC-599:

Użyj śrub M10 do zamocowania elementów drutowych 7 MHz w celu łatwego i estetycznego mocowania.

Użyj lin napinających, aby zabezpieczyć statyw, aby antena była bardziej stabilna.

Użyj prętów kotwiących do mocowania lin naciągowych lub elementów drucianych izolator.

Zaleca się posiadanie analizatora antenowego lub VNA, aby móc odczytać parametry ustawionej anteny.

Jeśli masz jakiegokolwiek problemy, skontaktuj się z nami: support@chelegance.com

BAW SIĘ Z MC-599, 73!