

Link do produktu: <https://www.teltad.pl/antena-delta-pionowa-multiband-14-21-28-mhz-500-w-aluminiowa-p-2326.html>



ANTENA DELTA PIONOWA MULTIBAND 14-21-28 MHz 500 W ALUMINIOWA

Cena brutto	1 500,00 zł
Cena netto	1 219,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Numer katalogowy	TEL-DEL V HF 500W
Producent	Teltad

Opis produktu

NOWA WERSJA ANTENY DELTA PIONOWA KF 14-21-28 MHz v2023

Zachęcenii dużą sprzedażą i opiniami wielu zadowolonych Klientów, którzy kupili u nas anteny ANTENA DELTA KF 300 W V2017 WIELOPASMOWA ALUMINIOWA (<https://www.teltad.pl/antena-delta-kf-300-w-v2017-wielopasmowa-aluminiowa-nowa-wersja-p-2115.html>), postanowiliśmy opracować podobną antenę pozbawioną zasadniczego mankamentu tamtej konstrukcji.

Wadą tamtej anteny był wysoki SWR w pasmach amatorskich. O ile dobre skrzynki antenowe radziły sobie z dostrojeniem, to problem pojawiał się przy korzystaniu z większych mocy, gdzie wzmacniacze wymagają niskiego SWR, a zewnętrzne skrzynki antenowe do nich, nie należą do tanich urządzeń.

Tej wady nie posiada już obecna konstrukcja. Antena jest rezonansowa z niskim SWR w dedykowanych pasmach, wykorzystuje osobne wibratory dla pasm 14-28 i 21 MHz. Pełnofalowe elementy typu "zamknięta pętla" w antenie Delta Pionowa KF skutkują dużą efektywnością i zdecydowanie niskim poziomem szumów w porównaniu do anten otwartych typu dipol czy vertical. Uzyskano niski kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej istotny przy łącznościach DX, dużą efektywność nawet przy instalacji na małych wysokościach.

Tradycyjnie, w antenie zastosowaliśmy wysokiej jakości materiały bazując na doświadczeniach poprzedniej wersji.

Dodatkowo, opracowaliśmy całkiem nowy wspornik centralny ułatwiający instalację anteny w przypadku montażu przez jedną osobę.

Podstawowe cechy anteny:

- **pasma 14, 21, 28 MHz z NISKIM SWR**
- pasma 10, 18, 24 MHz - wymagana skrzynka antenowa
- nowy **SYMETRYCZNY UKŁAD DOPASOWUJĄCY** przenoszący moc ciągłą **500 W**
- wysokiej jakości gniazd antenowe z izolatorem **TEFLONOWYM I ZŁOCONYM STYKIEM ŚRODKOWYM produkcji niemieckiej**
- puszka antenowa wykonana z **ABS ! *1**
- izolatory i uchwyty wydrukowane z **tworzywa ODPORNEGO na UV *1**
- nowy sposób połączenia elementów aluminiowych z elementami drutowymi anteny zapewniający odpowiednie właściwości mechaniczne i elektryczne
- **nowy wspornik centralny oraz uchwyty ramion ułatwiające instalację anteny**
- **ELEMENTY DRUTOWE Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI LINEK ANTENOWYCH PRODUKCJI DX-WIRE (NIEMCY)**

Wszystkie szczegóły nowej konstrukcji pokazane są na zdjęciach.

Uwaga:

Puszka antenowa wykonana z ABS-u w kolorze zależnym od okresu, w którym antena została wyprodukowana.

Informacje techniczne

Pasma
Zysk

Delta pionowa 14-21-28 MHz v2023

14, 21, 28 MHz
3.5 - 9.0 dBi zależnie od pasma

Kąt elewacji (antena 10 m ponad ziemią)
Max. moc doprowadzona (ciągła)

SWR

Wysokość anteny

Szerokość anteny

Gniazdo antenowe

Waga

Średnica elementów ramion

Użyte linki antenowe

Użyte materiały

Mocowanie do masztu

***Uwaga**

38 - 11 ° zależnie od pasma

500 W (opcjonalnie 2 kW, inna wersja anteny)

14 MHz 21 MHz 28 MHz

750 cm

700 cm

SO-239

10 kg

Stopniowana 30x2-25x2-20x1.5-16x1.5mm

DX-Wire typ FS2 oraz FL

aluminium / stal nierdzewna / stal galwanizowana / tworzywo szt.

Dwie obejmy - średnica masztu max 60 mm

1. Kolor puszki antenowej zawierającej układ dopasowujący oraz elementy z tworzywa mogą różnić się od pokazanych na zdjęciach.

Producent zastrzega sobie prawo do zmian szczegółów konstrukcyjnych jak i parametrów anteny w stosunku do opisanych na tej stronie.

Do pobrania:

- 1. [Szczegółowa instrukcja montażu anteny](#)**