

RADMOR S.A.
81-212 Gdynia, ul. Hutnicza 3

Biuro Obsługi Klienta
Tel.: +48 58 7655 666, fax.: +48 58 7655 662
e-mail: market@radmor.com.pl
www.radmor.com.pl

Antena 30826

Antena prętowa typu 30826 przeznaczona jest do współpracy z radiotelefonami przewodnymi pracującymi w zakresie częstotliwości 26,75÷52,5MHz. Przystosowana jest do instalowania na dowolnych pojazdach mechanicznych.

Anteny w wyk. 1 przeznaczone są do pracy w systemie CB-Radio.

Parametry elektryczne

Typ (długość elektryczna anteny): $\lambda/4$

Kod poziomej charakterystyki promieniowania anteny: 000ND00

(według Zalecenia CEPT T/R 25-08)

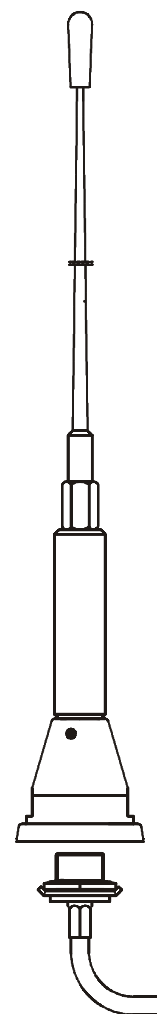
Podział anteny na wykonania w funkcji częstotliwości pracy:

Wykonanie	Pasmo pracy [MHz]
1	26,75 ÷ 28
2, 8	30,75 ÷ 33,25
3, 9	33,0 ÷ 35,5
4, 10	35,25 ÷ 39,0
5, 11	38,75 ÷ 43,5
6, 12	43,25 ÷ 47,0
7, 13	48,0 ÷ 52,5

Impedancja wejściowa nominalna: 50 Ω

WFS w paśmie $2\Delta f = 0,5 \text{ MHz}$ ($f_0 \pm \Delta f$): $\leq 1,6$

Zysk energetyczny względem unipola $\lambda/4$: 0 dB (2,15 dBi)



Polaryzacja:	pionowa
Maksymalna moc dostarczana do anteny:	20 W
Typ złącza antenowego:	
- wyk. 1	UC-1
- wyk. 2-7	bez złącza
- wyk. 8-13	TNC-50
Typ przewodu antenowego:	RG 58 All (lub odpowiednik) o dł. 4 m
Typ strojenia:	skracanie pręta antenowego

Parametry mechaniczne

Maksymalna długość anteny nad karoserią pojazdu:

- wyk. 1,2,5,6,8,11,12	1615 mm
- wyk. 3,9	1465 mm
- wyk. 4,10	1555 mm
- wyk. 7, 13	1505 mm

Masa promiennika:	0,22 kg
Masa anteny z przewodem współosiowym:	0,42 kg
Średnica otworu montażowego:	Ø 16,2 mm

Parametry klimatyczne

Zakres temperatur pracy:	-40°C ÷ +60°C
Wilgotność względna:	≤ 98% w temperaturze +40°C

Warunki eksploatacji

Antenę należy mocować do metalowej karoserii pojazdu lub do metalowego wspornika połączonych galwanicznie z karoserią, która jest płaszczyzną „ziemi” dla anteny. Miejsce mocowania anteny należy wybrać w pobliżu środka największych poziomych płaszczyzn metalowych karoserii pojazdu lub w pobliżu środka całej konstrukcji pojazdu. Taka instalacja zapewnia prawidłową impedancję anteny oraz poziomą charakterystykę promieniowania najbardziej zbliżoną do kołowej.

Do instalacji anteny wymagany jest otwór w karoserii pojazdu o średnicy Ø 16,2mm.

Przy instalacji należy szczególnie starannie zapewnić kontakt galwaniczny między ekranem przewodu współosiowego zasilającego antenę a karoserią pojazdu.

Antena produkowana jest na dolną częstotliwość pasma pracy odpowiedniego wykonania. Dostrojenie do częstotliwości pracy dokonuje się przez przycięcie od góry pręta antenowego na odpowiednią długość, po uprzednim zainstalowaniu anteny, wg. Instrukcji strojenia i regulacji IR-02/30826.

Sposób zamawiania anten

W zamówieniu należy określić typ oraz wykonanie anteny np. Antena 30826/7.

Dodatkowych informacji handlowo-technicznych dotyczących anten udziela Biuro Obsługi Klienta tel. +48 58 7655 661.

- K O N I E C -