

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 30834

Antena prętowa typu 30834 przeznaczona jest do współpracy z radiotelefonami przewodnymi pracującymi w zakresach częstotliwości:

- 68÷88 MHz z simpleksowym rodzajem pracy
- 136÷174 MHz

Przystosowana jest do instalowania na dowolnych pojazdach mechanicznych.  
Antena 30834 zastępuje antenę 3089.

### Parametry elektryczne

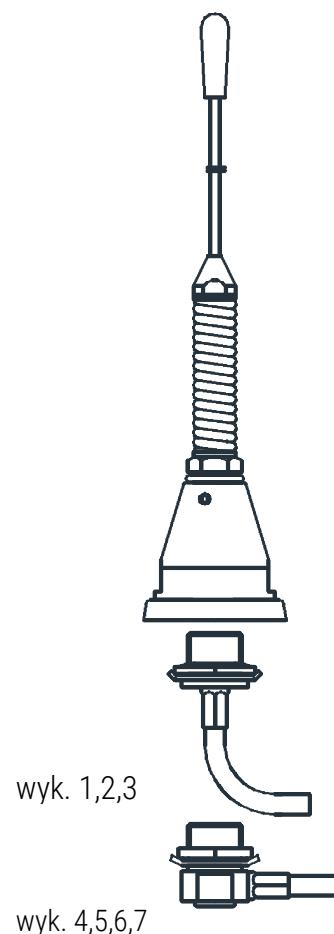
Typ (długość elektryczna anteny):  $\lambda/4$

Kod poziomej charakterystyki promieniowania anteny: 000ND00  
(według Zalecenia CEPT T/R 25-08)

Podział anteny na wykonania w funkcji częstotliwości pracy:

Wykonanie	Pasma pracy [MHz]
1, 4	68 ÷ 78
2, 5	77 ÷ 88
3, 6	136 ÷ 174
7	164 ÷ 174

Impedancja wejściowa nominalna: 50  $\Omega$



Współczynnik fali stojącej:

- wyk. 1, 4 i 2, 5 ≤ 1,5 w paśmie pracy 1,5 MHz
- wyk. 3, 6 ≤ 1,2 dla częstotliwości  $f_{rez}$
- ≤ 1,5 w paśmie pracy 16 MHz
- ≤ 2 w paśmie pracy 28 MHz
- wyk. 7 ≤ 2

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

Polaryzacja: pionowa

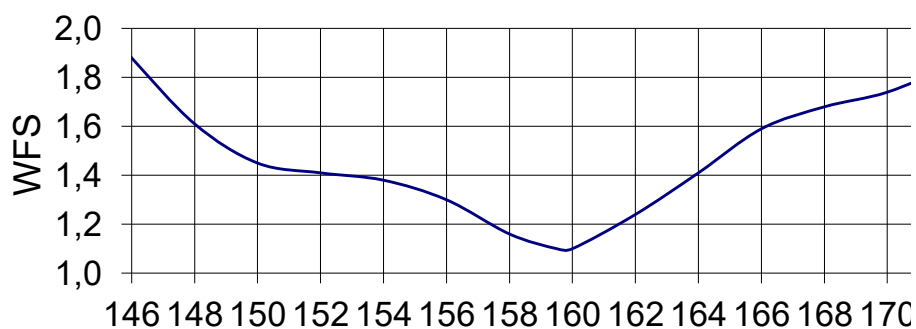
Maksymalna moc dostarczana do anteny: 50 W

Typ przewodu antenowego:

- wyk. 1, 2, 3 RG 58 All o długości 5 m
- wyk. 4, 5 RG 58 All o długości 5 m
- wyk. 6, 7 RG 58 All o długości 7 m

Sposób strojenia: skracanie pręta antenowego dla wykonan 1 ÷ 6; wyk. 7 nie wymaga strojenia

Typ złącza antenowego: bez złącza



**Częstotliwość [MHz]**

Przykładowe wartości WFS w funkcji częstotliwości dla anteny 30834/3 przy zestrojeniu na częstotliwość  $f = 160$  MHz.



## Sposób zamawiania anten

W zamówieniu należy określić typ oraz wykonanie anteny np. Antena 30834/2.

Dodatkowych informacji handlowo-technicznych dotyczących anten udziela  
Biuro Obsługi Klienta tel. + 48 58 7655 666.

- K O N I E C -