

ANTENA BAZOWA

BS800 V 840-880 MHz



Antena dookólna przeznaczona do pracy w polaryzacji pionowej, zaprojektowana do zastosowań w paśmie telemetrycznym ISM 868 MHz. Szczelna konstrukcja i staranny dobór materiałów czyni produkt odporny przez wiele lat na czynniki środowiska. Wykonywana w dwóch wersjach, typowej z gniazdem N, oraz z przedłużoną częścią mocującą służącą do zaaplikowania modułu radiowego dla uniknięcia strat sygnału bezpośrednio podłączonego do struktury promieniującej krótkim odcinkiem przewodu RG 174. Antena w tym wykonaniu występuje pod nazwą BS 800 R i posiada dodatkowy krążek zamykający zakończony gniazdem 4-ro pinowym do podłączenia zasilania i przewodu danych.

Właściwości elektryczne

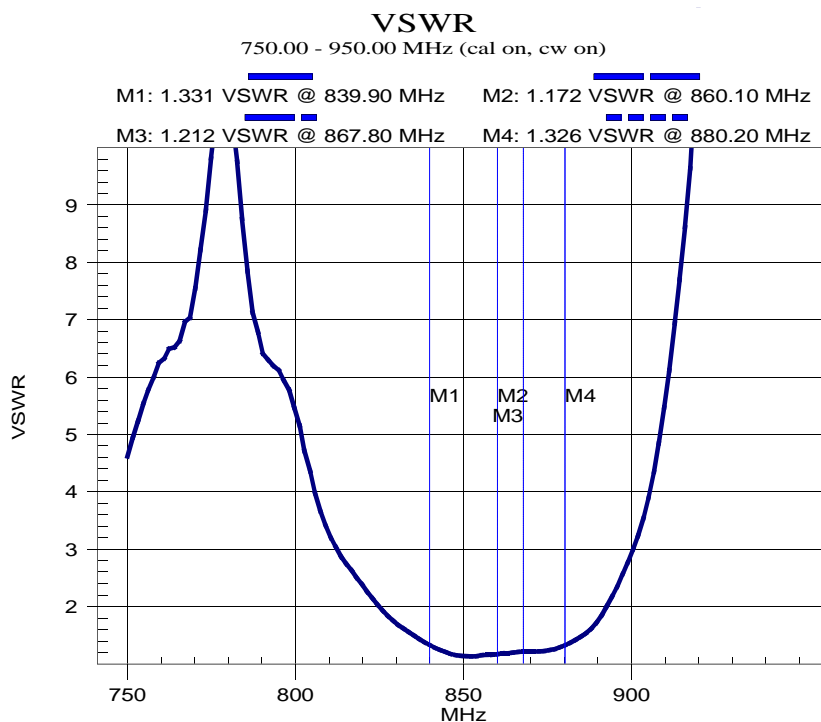
Zysk energetyczny	8,5 dBi
Charakterystyka promieniowania	Dookólna
Impedancja	50 Ω
Typ anteny	6 x 1/4 λ
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	$\leq 1,3$
Maksymalna moc doprowadzona	50 W
Pasmo pracy	840-880 MHz
Kod poziomej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora H)	000ND00 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
Kod pionowej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora E)	015DE20 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)

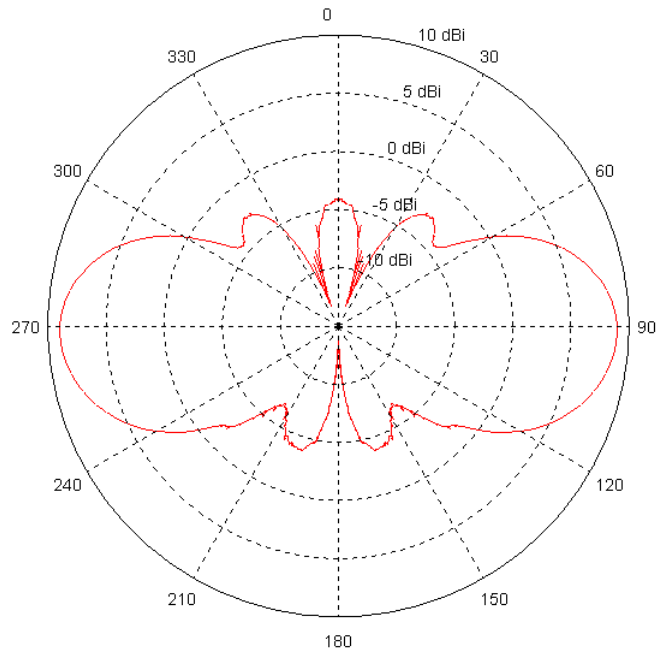
Cechy mechaniczne

Rodzaj złącza	N,
Materiał	Aluminium, PCV,
Polaryzacja	pionowa
Średnica masztu mocującego	40-80mm (cybant w komplecie)
Masa anteny:	1,0kg
Zabezpieczenie antyodgromowe	galwaniczne, dodatkowym przewodem
Długość /średnica anteny:	650 /40 mm
Okres gwarancji	2 lata
Opakowanie	Karton
Maksymalna prędkość wiatru	60 m/s

Warunki klimatyczne

Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +70°C
Wilgotność względna	< 100% w temp. +40°C





pionowa charakterystyka promieniowania anteny BS 800 V

mierzona w wolnej przestrzeni F= 870 MHz



szczegóły mocowania anteny



P.U.P. Net-Com
 41-902 Bytom, ul.Piekarska 102/7
 tel./fax (32) 282-68-21, 0601-22-08-97
www.net-com.bytom.pl e-mail : biuro@net-com.bytom.pl

P.U.P. NET-COM 2008 wszelkie prawa zastrzeżone