

Ćwierćfalowy dzielnik mocy

PD 100/2, PD 100/4



Dzielniki mocy mają zastosowanie w wieloantennowych systemach nadawczych i nadawczo-odbiorczych takich jak radiowe i telewizyjne stacje nadawcze, sieci radiokomunikacji, systemy pomiarowe. Element realizuje sprzężenie 2,3,4 anten z jednym fiderem zasilającym. Dopasowanie 50 omów pozwala na stosowanie dowolnej długości przewodów sprzęgających pomiędzy antenami, umożliwiając osiągnięcie optymalnej charakterystyki promieniowania układu antenowego. Szerokie pasmo pracy i znaczna moc przenoszona czyni sprzęgacz uniwersalnym elementem systemów radiowych. W zależności od zastosowań oferujemy 3,4,5 wrotowe sprzęgacze ćwierćfalowe na pasma w zakresie 50 - 3000 MHz.

Właściwości elektryczne

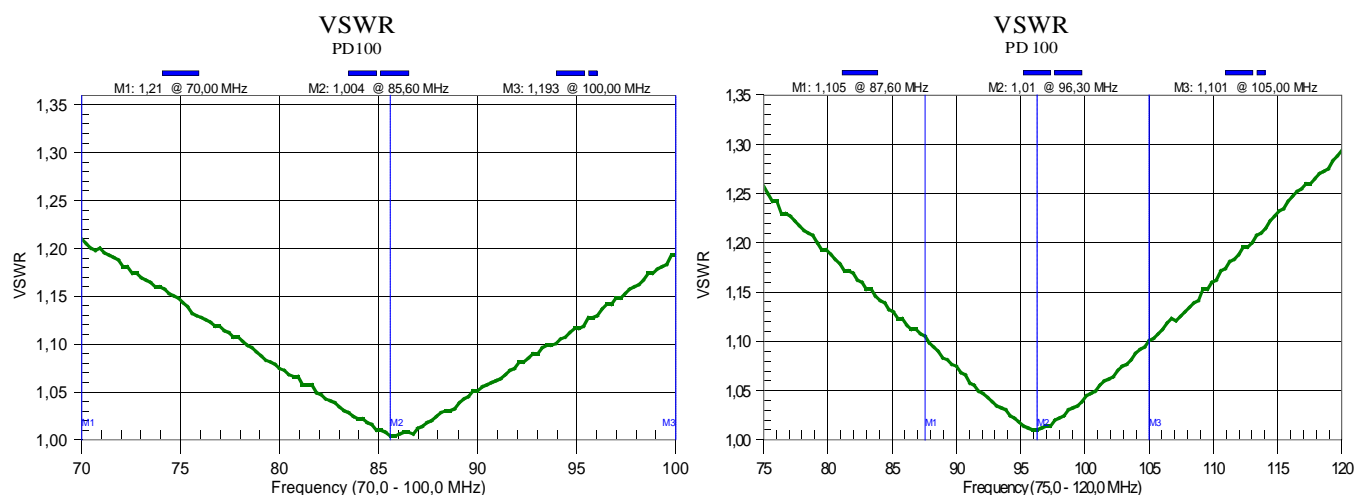
Pasma pracy @ WFS max 1,5	> 30 MHz
WFS @ 85.6 MHz	1,004
Impedancja	50 Ω
Typ	1/4 λ
Tłumienie w pasmie pracy	0,1 dB
Maksymalna moc doprowadzona	1000 W

Cechy mechaniczne

Rodzaj złącza	N
Materiał	Mosiądz, miedź srebrzona
Wymiary	30 x 30 x 920 mm

Warunki klimatyczne

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



Resolution: 130
Model: MS

CAL: OFF
Serial #: 00000000

CW: ON
Smoothing: 0
Resolution: 130
Model: MS

CAL: ON(COAX)
Serial #: 00000000

CW: ON
Smoothing: 0

Przebiegi charakterystyk VSWR dzielnika PD 100/2



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