

# Ćwierćfalowy dzielnik mocy PD 800/2



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

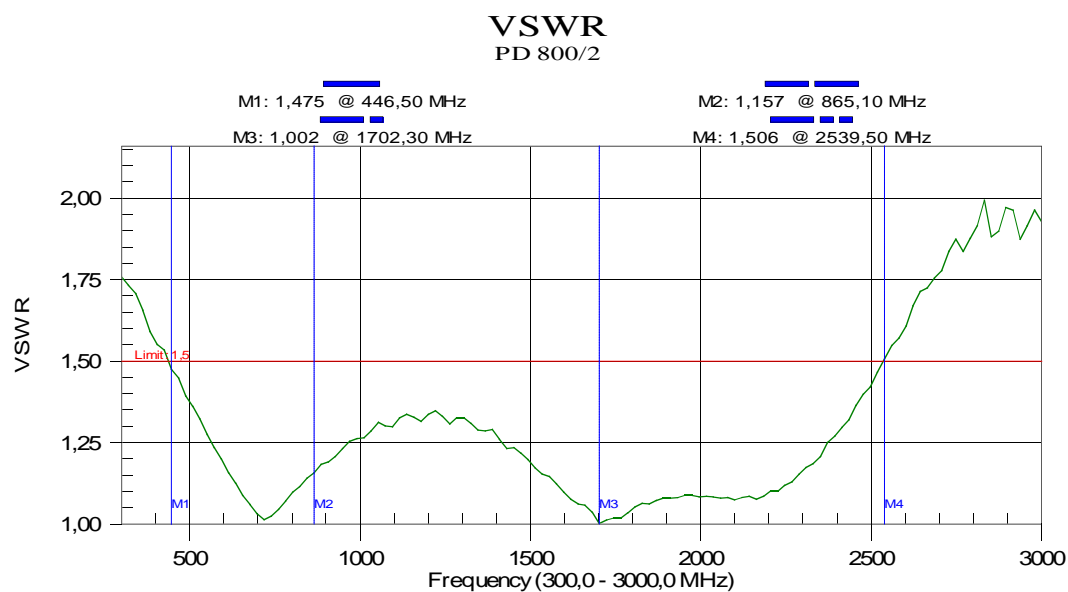
Pasma pracy @ WFS max 1,5	2100 MHz
WFS @ 865.1 MHz	1,16
Impedancja	50 $\Omega$
Typ	1/4 $\lambda$
Tłumienie w pasmie pracy	0,1 dB
Maksymalna moc doprowadzona	1000 W

## Cechy mechaniczne

Rodzaj złącza	N
Materiał	Mosiądz, miedź srebrzona
Wymiary	30 x 30 x 137 mm

## Warunki klimatyczne

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



Przebieg charakterystyki VSWR dzielnika PD 800/2



**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