

Ćwierćfalowy dzielnik mocy PD 400/2



Dzielniki mocy mają zastosowanie w wieloantenowych 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

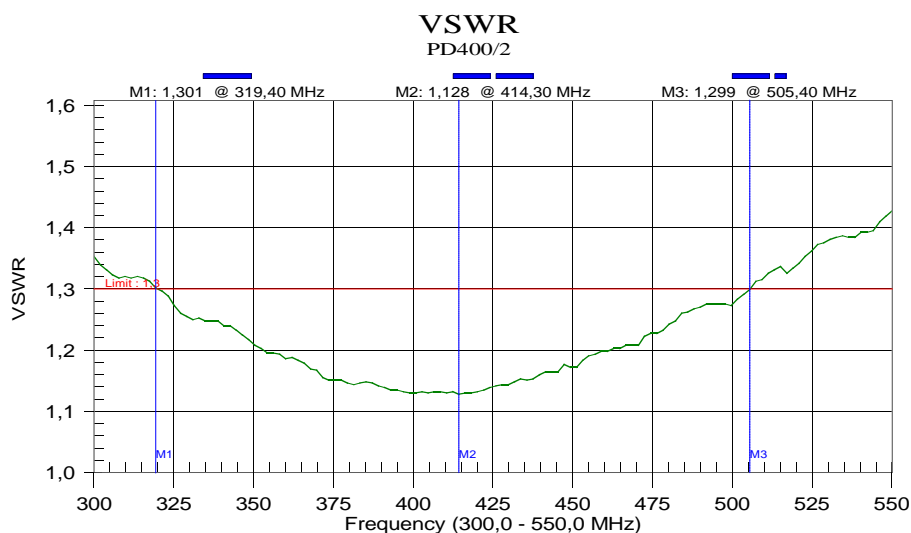
Pasma pracy @ WFS max 1,3	186 MHz
WFS @ 414,3 MHz	1,128
Impedancja	50 Ω
Typ	1/4 λ
Tłumienie w pasmie pracy	0,1 dB
Maksymalna moc doprowadzona	1000 W

Cechy mechaniczne

Rodzaj złącza	N
Materiał	Mosiądz, miedź srebrzona
Wymiary	25 x 25 x 210 mm

Warunki klimatyczne

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



Przebieg charakterystyki VSWR dzielnika PD 400/2



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.com.pl