

Ćwierćfalowy dzielnik mocy PD 150/2 KW



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

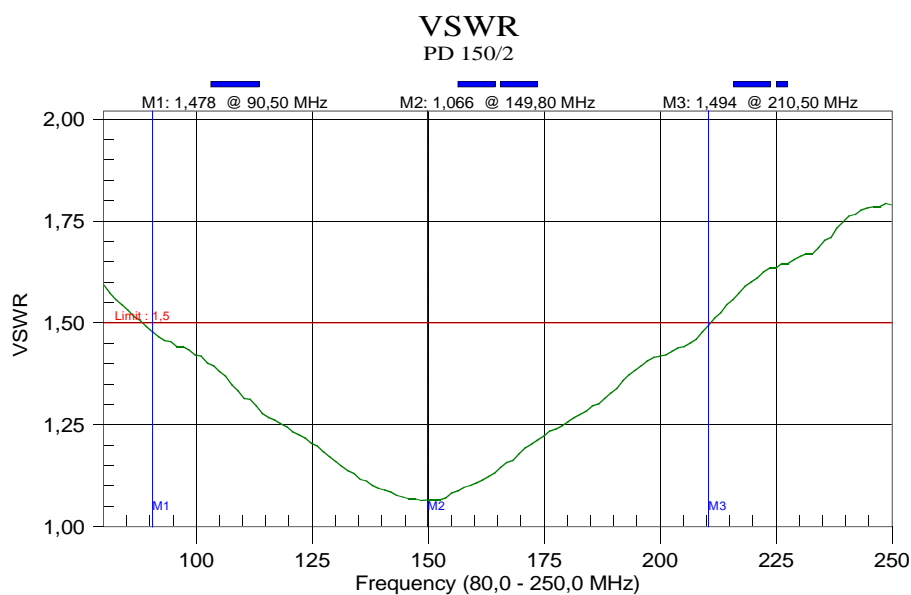
| | |
|-----------------------------|---------------|
| Pasma pracy @ WFS max 1,5 | 120 MHz |
| WFS @ 149.8 MHz | 1,066 |
| Impedancja | 50 Ω |
| Typ | 1/4 λ |
| Tłumienie w pasmie pracy | 0,1 dB |
| Maksymalna moc doprowadzona | 1000 W |

Cechy mechaniczne

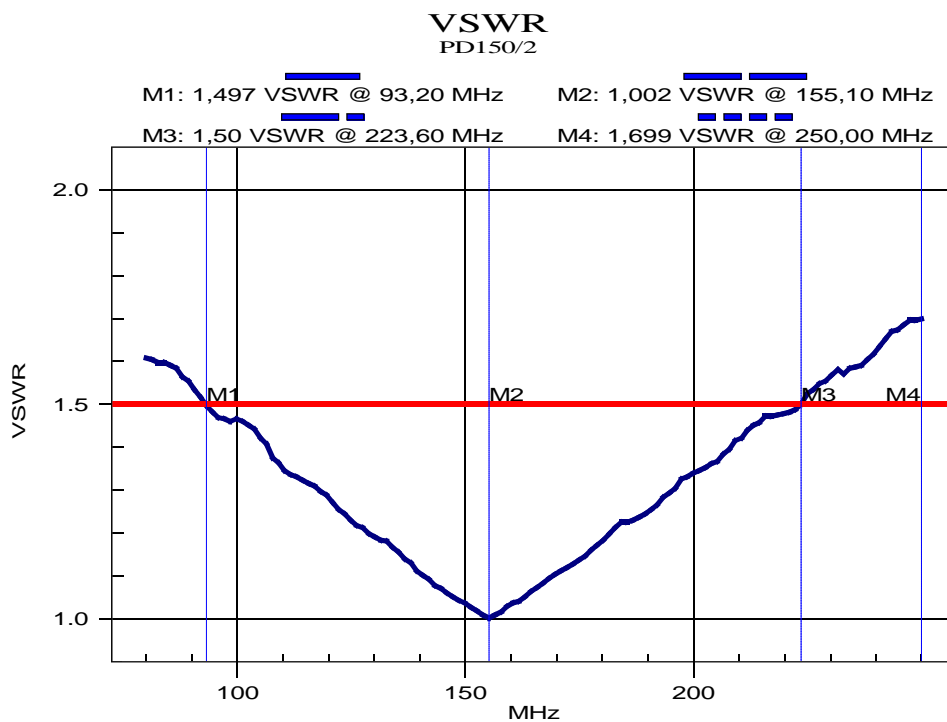
| | |
|---------------|--------------------------|
| Rodzaj złącza | N |
| Materiał | Mosiądz, miedź srebrzona |
| Wymiary | 25 x 25 x 495 mm |

Warunki klimatyczne

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



Przebieg charakterystyki VSWR dzielnika PD 150/2 KW



Przebieg charakterystyki VSWR dzielnika PD 150/2 KW



Net-Com
communication

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