

# Ćwierćfalowy dzielnik mocy

## PD 150/2



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

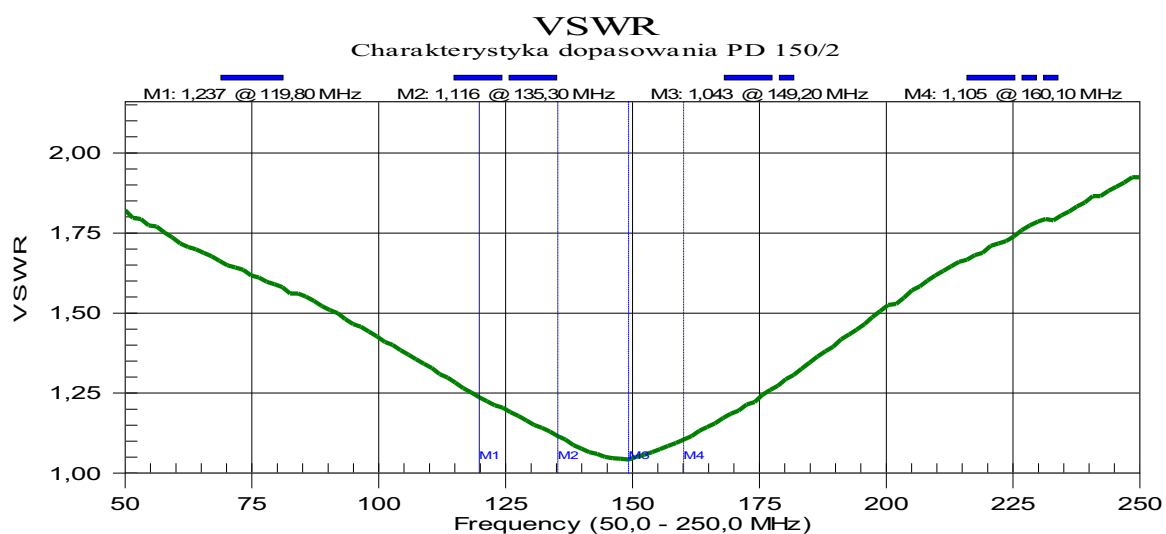
|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Pasma pracy @ WFS max 1,1   | 25 MHz           |
| WFS @ 150 MHz               | 1,05             |
| Impedancja                  | 50 $\Omega$      |
| Typ                         | 2x 1/4 $\lambda$ |
| Tłumienie w pasmie pracy    | 0,1 dB           |
| Maksymalna moc doprowadzona | 1000 W           |

## Cechy mechaniczne

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Rodzaj złącza     | N, UCI                             |
| Materiał          | Mosiądz srebrzony, miedź srebrzona |
| Wymiary @ 150 MHz | 1 m, średnica 25 mm                |

## Warunki klimatyczne

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



Resolution: 130  
Date:  
Model: S331A

CAL:ON(COAX)  
Time:  
Serial #: 00036029

CW: ON  
Smoothing: 0



**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