

Ćwierćfalowy dzielnik mocy PD 150/3



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

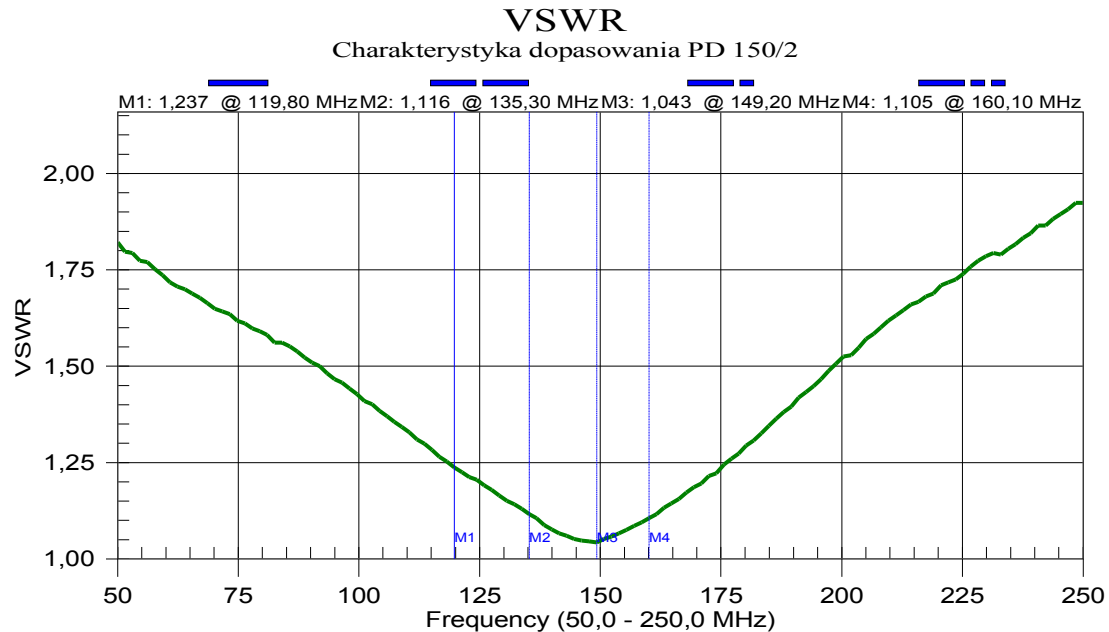
Pasma pracy @ WFS max 1,1	25 MHz
WFS @ 150 MHz	1,05
Impedancja	50 Ω
Typ	2x 1/4 λ
Tłumienie w pasmie pracy	0,1 dB
Maksymalna moc doprowadzona	1000 W

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