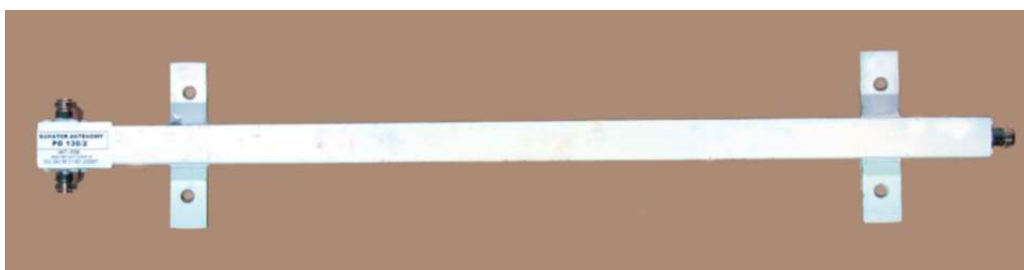


# Dzielnik mocy

## PD 130/2



Dzielniki mocy mają zastosowanie w wieloantenowych systemach nadawczych i nadawczo-odbiorczych takich jak radiowe i telewizyjne stacje nadawcze, sieci radiokomunikacji, systemy kontroli lotów ACC FIS. Element realizuje sprzężenie 2 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. Złącza współosiowe zabezpieczone są osłoną z laminatu szkłoepoksydowego. W komplecie znajdują się jumpery z przewodu H1000 o długości 200 cm szt.2.

## Właściwości elektryczne

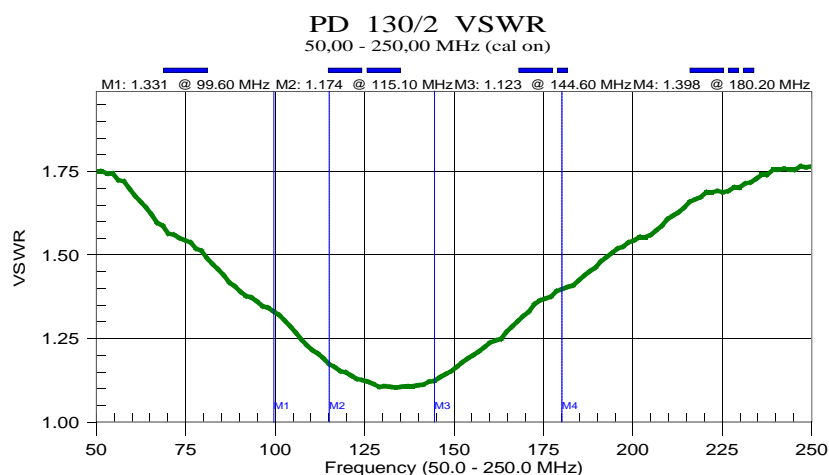
|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Pasma pracy @ WFS max 1,4   | 75 MHz        |
| WFS @ 129.0 MHz             | 1,09          |
| Impedancja                  | 50 $\Omega$   |
| Typ                         | 1/4 $\lambda$ |
| Tłumienie w pasmie pracy    | 0,1 dB        |
| Maksymalna moc doprowadzona | 1000 W        |

## Cechy mechaniczne

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Rodzaj złącza     | N, UC1                             |
| Materiał          | Mosiądz srebrzony, miedź srebrzona |
| Wymiary @ 130 MHz | 25x25x600                          |

## Warunki klimatyczne

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



Resolution: 130

CAL:ON(COAX)

CW: ON

### Przebieg charakterystyki SWR przy obciążeniu wrót wejściowych impedancją znamionową

Pomiaru dokonano przyrządem Anritsu Sitemaster S331A w wolnej przestrzeni. Przewód pomiarowy Huber-Suhner, kalibracja przyrządu w pasmie 110-150 MHz



**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