

Rozgałęźnik dwudrożny 5-1000 MHz, korpus prostopadłościenny, MINI

MR 2 (MR24)
MR 2z , MR 2e



Rozgałęźnik **MR 2 (MR24)** został zaprojektowany do sieci rozprowadzających, budynkowych i abonenckich. Jest przeznaczony zarówno do sieci CATV, jak i małych instalacji zbiorczych lub indywidualnych. Charakteryzuje się dużą izolacją między wyjściami i bardzo dobrym dopasowaniem.

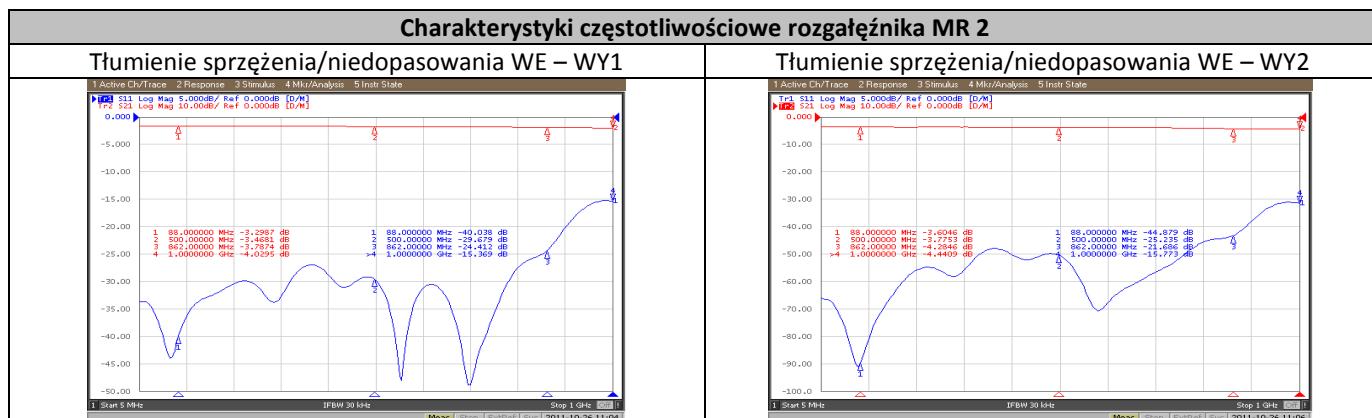
Wykonanie **MR 2z** umożliwia dodatkowo przeniesienie napięcia stałego zasilającego wzmacniacza antenowego. Maksymalne natężenie prądu przenoszonego pomiędzy wejściem a wyjściem wynosi 250 mA DC.

Rozgałęźnik w wykonaniu **MR 2e** charakteryzuje się dodatkowo bardzo wysokim współczynnikiem ekranowania (>100 dB) możliwym do osiągnięcia dzięki zastosowaniu specjalnie ukształtowanej odlewanej pokrywy cynkowej. Pokrywa ta posiada nieprzelotowy otwór gwintowany służący do montażu plastikowej obudowy MB3 wykonanej z antyelektrostatycznego tworzywa (ABS), wzorniczo podobnej do pokrywy tradycyjnego gniazda abonenckiego.

Rozgałęźnik **MR 2** może być mocowany bezpośrednio do podłoża, jak również za pomocą plastikowej podstawy **MA1** umożliwiającej zamocowanie rozgałęźnika w podstawie już po przyłączeniu przewodów bez użycia dodatkowych narzędzi, co ułatwia także ewentualne prace serwisowe.

Staranne wykonanie montażu, w oparciu o nowoczesną technologię SMD, wieloetapowa, 100% kontrola jakości i sprawdzenie parametrów każdego skierowanego do sprzedaży wyrobu, zapewnia wysoką niezawodność oraz dotrzymywanie katalogowych parametrów przez wszystkie produkty. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

PARAMETRY TECHNICZNE MR2 (kod kolorowy etykiety: pomarańczowy)



1. Parametry tłumieniowe:

| Zakres | MHz | 5 - 108 | 108 – 862 | 862 - 1000 |
|--------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| Tłumienie sprzężenia WE – WY 1 | DB | 3,2 | 3,2 – 3,5 | 3,5 – 4,0 |
| Tłumienie sprzężenia WE – WY 2 | | 3,2 | 3,2 – 3,5 | 3,5 – 4,2 |
| Tłumienie niedopasowania WE 1 | | >25 | >25 | 15 |
| Tłumienie niedopasowania WE 2 | | >20 | >20 | 15 |

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 dB, >100 dB dla wyk. MR-2e.

3. Wejście, wyjście: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk żeński „F” zgodny z IEC 169-24.

4. Korpus: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

5. Wymiary (z przyłączami): 48,0 x 49,0 x 17,5 mm.

Rozgałęźnik MR2 posiada Potwierdzenie Zgodności Nr 120/2003 wydane przez Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych Instytutu Łączności w Warszawie.

Uwaga: PTH MATT wykonuje również inne elementy bierne na zamówienie (w zależności od wymagań i możliwości konstrukcyjnych - w różnych dostępnych obudowach).

Wszystkie elementy bierne CATV produkcji PTH „MATT” spełniają wymagania Ministerstwa Łączności na „Elementy składowe sieci telewizji kablowych” określone w zał. Nr 21 do Rozp. Min. Łączności z dn. 04.09.1997r, normy UE EN 50083-1, EN 50083-2, EN 50083-4 oraz są zgodne z dyrektywą UE w zakresie RoHS.



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV

www.MATT.com.pl

PTH “MATT”, 93-035 Łódź, ul. Wólczańska 241, tel. (+48) 42 681 77 55, fax 42 681 77 66, GG 1907146, e-mail: pth@matt.com.pl