

# rozgałęźniki wertykalne czterodrożne VR 4 korpus prostopadłościenny



PTH „MATT” produkuje szeroki asortyment biernych elementów wykorzystywanych w sieciach TVK oraz w indywidualnych i zbiorczych instalacjach antenowych.

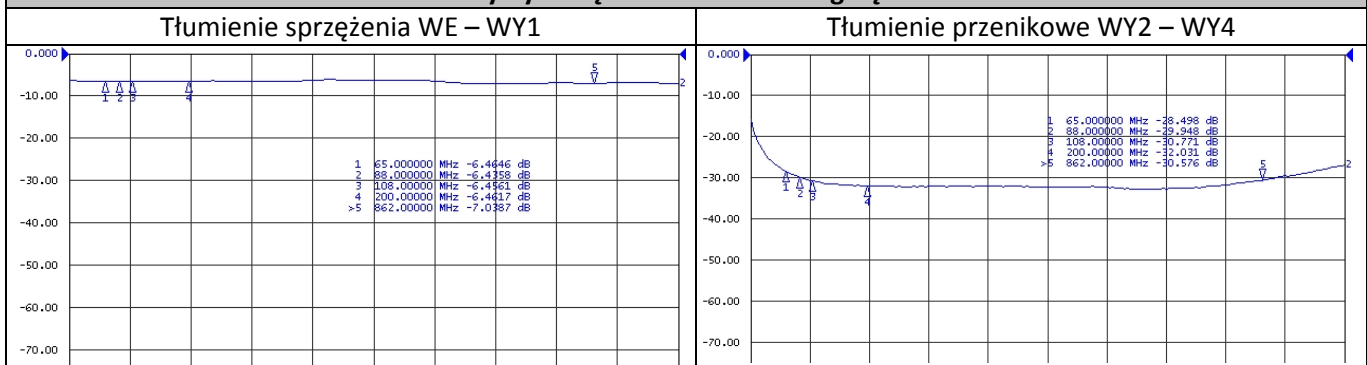
Poniżej prezentujemy ofertę rozgałęźników wertykalnych 4-drożnych, które - podobnie jak inne elementy serii V - wykonane są w korpusach prostopadłościennych z przyłączami wyjściowymi wertykalnymi (pionowymi). Cechą charakterystyczną wszystkich korpusów wertykalnych produkcji MATT jest stały rozstaw otworów mocujących (75,8 mm), co ułatwia prace przy ewentualnej wymianie elementów – np. przy rozbudowie sieci TVK (można wykorzystać te same otwory do mocowania w skrzynce abonenckiej).

Rozgałęźniki VR 4 zostały zaprojektowane do sieci rozprowadzających, budynkowych i abonenckich. Są przeznaczone zarówno do sieci CATV, jak i małych instalacji zbiorczych lub indywidualnych. Rozgałęźniki VR 4 mogą pracować także jako sumatory.

Charakteryzują się dużą izolacją między wyjściami i dobrym dopasowaniem. W wykonaniu standardowym posiadają blokadę napięcia zasilającego na wejściu do 500 V DC.

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.

## Charakterystyki częstotliwościowe rozgałęźnika VR 4



### PARAMETRY TECHNICZNE VR 4

1. Parametry tłumieniowe / Tłumienie (dB)	5 – 108MHz	108 – 470MHz	470 - 862MHz
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE - WY1</a>	6,5	6,5	6,8 – 7,5
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE - WY2</a>	6,5	6,5	6,5 – 7,2
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE - WY3</a>	6,4	6,5	6,5 – 7
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE - WY4</a>	6,5	6,5	6,5 – 7,3
Tłumienie <a href="#">przenikowe WY1-WY2</a>	28	28	28
Tłumienie <a href="#">przenikowe WY1-WY3</a>	28	28	29
Tłumienie <a href="#">przenikowe WY1-WY4</a>	28	27	29
Tłumienie <a href="#">przenikowe WY2-WY3</a>	23	23 – 26	26 – 18
Tłumienie <a href="#">przenikowe WY2-WY4</a>	28	29	27
Tłumienie <a href="#">przenikowe WY3-WY4</a>	28	27	29
Tłumienie <a href="#">niedopasowania WE</a>	18	18 – 23	23 – 17
Tłumienie <a href="#">niedopasowania WY1</a>	17	17 – 23	23 – 17
Tłumienie <a href="#">niedopasowania WY2</a>	19	19 – 23	23 – 14
Tłumienie <a href="#">niedopasowania WY3</a>	19	24	24 – 19
Tłumienie <a href="#">niedopasowania WY4</a>	17	17 – 22	22 – 17

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 90 dB (klasa A)

3. Wejście, wyjście: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk żeński „F” (jako opcja dostępna jest wersja z wtykiem męskim „F” na wejściu) zgodny z IEC 169-24.

4. Korpus: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn, opcjonalnie NiTin.

5. Wymiary z przyłączami WY, bez przyłącza WE (horyzontalnego): 85,8 x 48,9 x 32,5 mm.

Wszystkie elementy biernie 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](http://www.MATT.com.pl)