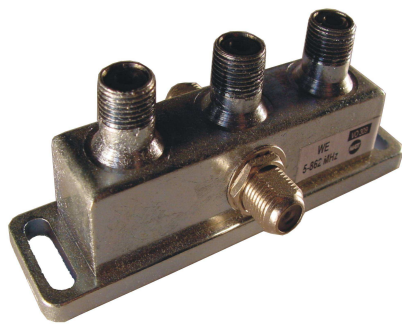


# multitapy wertykalne trójdrożne korpus prostokątny

VO 309  
..09, ..12, ..15



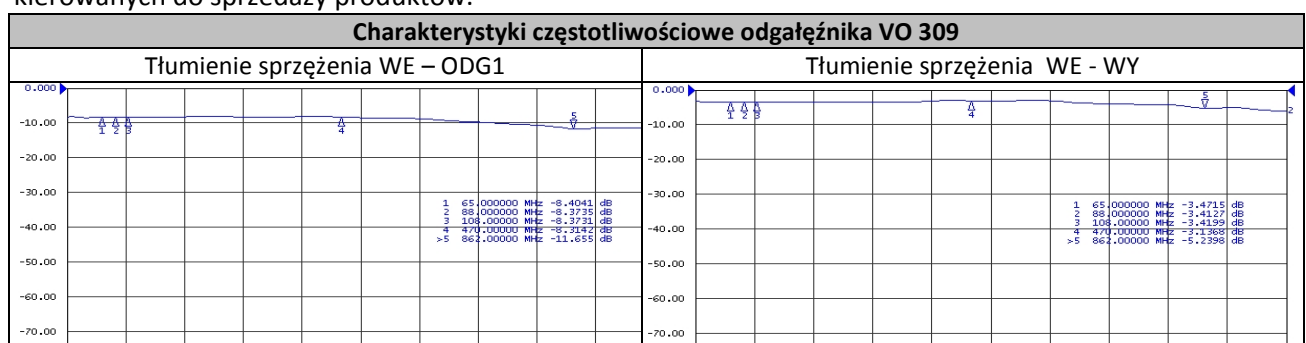
PTH „MATT” produkuje szeroki asortyment biernych elementów wykorzystywanych w sieciach TVK oraz w indywidualnych i zbiorczych instalacjach antenowych.

Poniżej prezentujemy odgałęźniki serii VO, które - podobnie jak inne elementy serii V - wykonane są w korpusach prostokątnych z przyłączami tapowymi 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).

Odgałęźniki małostratne VO zostały zaprojektowane do sieci rozprowadzających, budynkowych i abonenckich, charakteryzują się dużą izolacją między wyjściem a odgałęzieniami tapowymi oraz dobrym dopasowaniem. Są przeznaczone zarówno do sieci CATV, jak i małych instalacji indywidualnych. W wykonaniu standardowym posiadają blokadę napięcia zasilającego na wejściu i wyjściu do 500 VDC.

Standardowo odgałęźniki VO 3xx są wykonywane w wersjach z tłumieniami: 9, 12, 15, 18 dB. Ich symbole są wtedy odpowiednio VO 309, VO 312, VO 315 i VO 318. Charakterystyki oraz parametry przykładowego odgałęźnika VO 309 prezentuje poniższa tabela.

Na życzenie klienta mogą zostać wykonane odgałęźniki o innym tłumieniu. Wszystkie elementy produkowane przez PTH MATT zapewniają wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów dzięki stosowaniu markowych elementów, zaawansowanej technologii montażu powierzchniowego oraz wieloetapowej, 100% kontroli jakości. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.



PARAMETRY TECHNICZNE VO 309:

1. Parametry tłumieniowe:

Tłumienie(dB)	5 – 108MHz	108 – 470MHz	470 - 862MHz
Tłumienie sprzężenia WE-WY	3,5	3,5 - 4	4 - 5
Tłumienie sprzężenia WE-ODG1	8,5	9 - 10	10 - 11
Tłumienie sprzężenia WE- ODG 2	8,5	9 - 10	10 - 11
Tłumienie sprzężenia WE- ODG 3	8,5	9 - 10	10 - 11
Tłumienie przenikowe WY-ODG1	32	32 - 40	40 - 27
Tłumienie przenikowe WY-ODG2	32	32 -40	40 - 24
Tłumienie przenikowe WY-ODG3	31	30	30 - 27
Tłumienie niedopasowania WE	20	23	23 - 20
Tłumienie niedopasowania ODG1	20	20 – 12	12
Tłumienie niedopasowania ODG2	21	21 – 18	18 - 11
Tłumienie niedopasowania ODG3	20	20 – 12	12 - 20

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 tapowymi, bez przyłączy WE-WY (horyzontalnych): 85,8 x 22,5 x 32,5 mm.

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](http://www.MATT.com.pl)