

multitapy wertykalne czterodrożne VO 411

korpus prostopadłościenny ..14, ..18



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 prostopadłościennych 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).

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 400 są wykonywane w wersjach z tłumieniami: 11, 14, 18 dB. Ich symbole są wtedy odpowiednio VO 411, VO 414, VO 418. Charakterystyki oraz parametry przykładowego odgałęźnika VO 414 prezentuje tabela poniżej.

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 414:



1. Parametry tłumieniowe

Tłumienie(dB)	5 – 108MHz	108 – 470MHz	470 – 862MHz
Tłumienie sprzężenia WE-WY	3,3	3,3	3,5
Tłumienie sprzężenia WE-ODG1	14	14 – 15	15 – 16
Tłumienie sprzężenia WE- ODG 2	14	14 – 15	15 - 16
Tłumienie sprzężenia WE- ODG 3	14	14 – 15	15 – 16
Tłumienie sprzężenia WE- ODG 4	14	14 - 15	15 – 16
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 przenikowe WY-ODG4	31	30	30 – 38
Tłumienie niedopasowania WE	19	18	18 – 15
Tłumienie niedopasowania ODG1	16	15	15
Tłumienie niedopasowania ODG2	15	16	16
Tłumienie niedopasowania ODG3	15	14	14 – 13
Tłumienie niedopasowania ODG4	15	15	14

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 48,9 x 32,5 mm.

Wszystkie elementy biernie CATV produkcji PTH „MATT” spełniają wymagania Ministerstwa Łączności na „Elementy składowe sieci telewizyjki 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

