



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

Poniżej prezentujemy ofertę odgałęźników pracujących w paśmie **do 1000 MHz** oraz w paśmie satelitarnym **do 2400 MHz**. Charakteryzują się one dużą izolacją między wyjściami i dobrym dopasowaniem. Standardowo rozgałęźniki posiadają na wejściu blokadę napięcia zasilania do 500V DC.

Ze względu na rodzaj obudowy PTH MATT oferuje dwa rodzaje odgałęźników: z wyjściami poziomymi - **horyzontalne** i pionowymi – **wertykalne**.

Ze względu na przenoszone pasmo oferowane są odgałęźniki w **paśmie TV** oraz w **paśmie SAT**.

Odgałęźniki (multitapy) wertykalne VO posiadają stały rozstaw otworów mocujących, niezależnie od jego wielkości. Umożliwia to przy modernizacji sieci (np. wymianie odgałęźnika 4 – wyjściowego na 8 – wyjściowego) wykorzystanie tych samych otworów mocujących. Ponadto budowa tych odgałęźników umożliwia wygodne przykręcanie kabla w skrzynkach abonenckich. Multitapy wertykalne występują w następujących wersjach: 2–, 3–, 4–, 6–, 8–, 12– drożne (odpowiednio VO200 do VO1200).

Odgałęźniki horyzontalne MO wykonywane są w dwóch wielkościach – miniaturowy korpus z 3 przyłączami (MO100) oraz większy – z 3 (MO200) przyłączami. Odgałęźniki te mogą być montowane do podłoża bezpośrednio lub za pomocą specjalnych podstaw plastikowych MA. Można również je osłonić osłoną foliową MB1 (dot. MO100) lub pokrywą MB3 (MO200), wzorniczo podobną do pokrywy gniazda abonenckiego.



Parametr / korpus	horyzontalny			wertykalny				
	x1	x2	x2	x3	x4	x6	x8	x12
Wymiary (mm)- bez przyłączy horyzont.	21x35,5x17,3	61,8(68)x21,0x17,0	85,8x22,5x32,5		85,8x48,9,0x32,5		85,8 x 101,9 x 32,5	
Wymiary (mm) z przyłączami horyzont.	48x49x17,3	61,8(68)x49x17,0	-		-		-	
Jw. z przył.horyz. i z pokrywą odlewaną	48x49x18,5	-	85,8x39,1x32,5		85,8x65,5,0x32,5		85,8 x 118,5 x 32,5	
Przyłącza WE-WY-TAP	FF-FF-FF			FF-FF-FF				
Opcja przyłączy WE	FM			FM				
Pasma 5-1000 MHz	MO 106 (.09/ ..12/ ..15)	MO 207 (.09/..12/ ..15)	VO 207 (.9/.12/.15)	VO 309 (.12/.15/ .18)	VO 411 (.15/ ..18)	VO 614 (...18)	VO 816	VO 220
Tłumienie sprzęż. WE-WY (dB)	3,5 (3/2,5/1,5)	3,7 (3,5/2/1,5)	3,7 (3,5/2/1,5)	3,7 (3,5/3/2,5)	3,5 (3/2)	3,5 (3)	3,5	3,5
Tłumienie sprzęż. WE-TAP (dB)	2 x 6 x(9/12/15)	2 x 7 x(9/12/15)	2 x 7 x(9/12/15)	3 x 9 x(12/15/18)	4 x 11 x(15/18)	6 x 14 (x18)	8 x 16	12 x 20
Pasma 5-2400 MHz	MVO 110 (.12/.15/.16/.18)	-	-	-	-	-	-	-
Tłumienie sprzęż. WE-WY (dB)	1,9-3,5 (1,1-2,3/ 0,8-2,1)	-	-	-	-	-	-	-
Tłumienie sprzęż. WE-TAP (dB)	10,5 (12/15/16/18)	-	-	-	-	-	-	-