

Korpusy prostopadłościenne należą do najbardziej popularnych obudów biernych elementów pracujących w sieciach telewizji kablowych (TVK / CATV). Odmianą takich korpusów są korpusy wertykalne elementów serii V, gdzie przyłącza wejściowe są umieszczone w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny przyłączy wyjściowych.

W oparciu o te korpusy produkowane są najczęściej rozgałęźniki, odgałęźniki oraz multitapy. Wyjścia rozgałęzień lub odgałęzień są wtedy zazwyczaj usytuowane w przyłączach pionowych, zaś w poziomych są wejścia lub wyjścia przelotowe - w przypadku multitapów. Przyłącza poziome mogą być wykonane w postaci złącz męskich lub żeńskich typu F, pionowe – wertykalne wyłącznie w postaci żeńskich złączy F.

Dużą zaletą korpusów serii V (symbole produkcyjne to ROD 4, ROD 5, ROD 6) jest jednakowy rozstaw otworów mocujących (75,8 mm). Pozwala to np. na wymianę multitapu 4 – wyjściowego na 8 - wyjściowy bez potrzeby wiercenia w skrzynce tapowej nowych otworów montażowych. Wszystkie powyższe korpusy posiadają specjalnie ukształtowaną odlewaną ze stopu ZnAl pokrywę zamykającą obudowę, posiadającą odpowiedni zamek, dzięki czemu uzyskano bardzo wysoki stopień ekranowania (>90 dB) pomimo, że korpusy te są stosunkowo duże.

Korpusy serii V wykonane są ze stopu ZnAl i standardowo pokryte są powłoką galwaniczną cynku. W wykonaniu specjalnym możliwe jest pokrycie stopem NiTin (Nikiel – cyna).

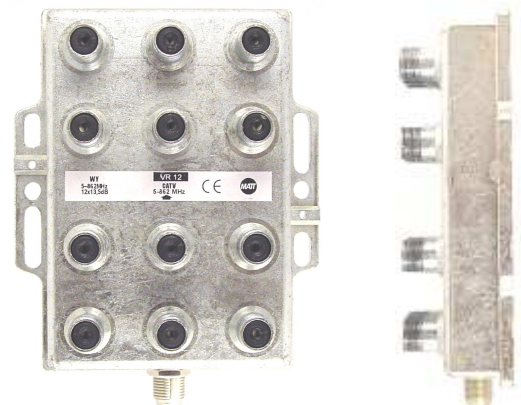
Korpusy tej serii mogą być konfigurowane z dowolną liczbą przyłączy WE-WY w zakresie maksymalnej liczby przyłączy wertykalnych w poszczególnych korpusach.



Korpus serii VXyy (ROD4)
max.3.wyjścia wertykalne



Korpus serii VXyyy (ROD5)
max.6.wyjść wertykalnych



Korpus serii VXyyy (ROD6)
max.12.wyjść wertykalnych

	ROD 4	ROD 5	ROD 6
Rodzaj przyłączy horyzontalnych (we. /wy.)	Złącza typu F (wg normy złącza wg IEC 169-24) - żeńskie lub męskie (opcja)		
Rodzaj przyłączy wertykalnych (wyjściowe, odejścia tapowe)	Złącza typu F (wg normy złącza wg IEC 169-24) - żeńskie		
Max. liczba wejść/ wyjść horyzontalnych	1 /1	1 /1	1 /1
Max.liczba wyjść wertykalnych	3	6	12
Wymiary korpusu z przyłączami wertykalnymi (szer. x dług. x wys.) ale bez horyzontalnych	85,8 x 22,5 x 32,5 mm	85,8 x 48,9 x 32,5 mm	85,8 x 101,9 x 32,5 mm
Wymiary jw. ale też z przyłączami horyzontalnymi	85,8 x 30,8 x 32,5 mm	85,8 x 57,2 x 32,5 mm	85,8 x 110,2 x 32,5 mm

W korpusach serii V wykonywane są rozgałęźniki VR, odgałęźniki VO, multitapy z korekcją VOK. Mogą być wykorzystane również do innych produktów.

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.

