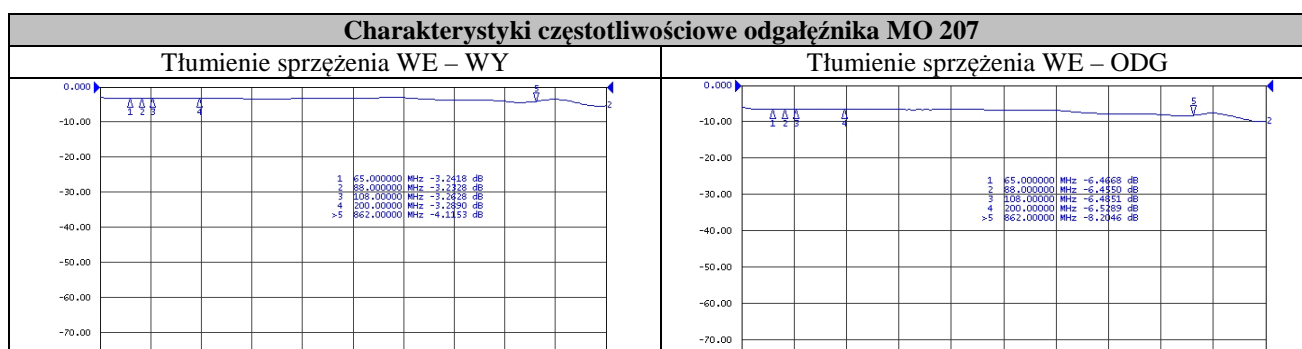


Odgałęźniki serii MO 2... - małostratne, z wysoką izolacją między wyjściami i odgałęzieniem, a także bardzo dobrym dopasowaniem - zostały zaprojektowane do sieci rozprowadzających, budynkowych i abonenckich. Są przeznaczone zarówno do sieci CATV jak i małych instalacji indywidualnych. W wykonaniu standardowym posiada ją blokadę napięcia zasilającego na wejściu do 500V DC.

Przykładowa charakterystyka częstotliwościowa odgałęźnika dwudrożnego pokazana jest poniżej.

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 dotrzymanie katalogowych parametrów przez wszystkie produkty.



1. Parametry tłumieniowe:

Typ	Kolor etykiety	Tłumienie(dB)	5 – 108MHz	108 – 470MHz	470 - 862MHz
MO207	różowy	Sprzężenie WE-WY / Niedopasowanie WE	3,3 / 22	3,3 - 3,5 / 23	3,5 – 3,7 / 23 - 15
		Sprzężenie WE-ODG1 / Niedopasowanie ODG1	6,6 / 20	6,6 - 7 / 15 - 21	7 – 7,5 / 21 - 15
		Sprzężenie WE-ODG2 / Niedopasowanie ODG2	6,7 / 18	6,7 – 7 / 18 - 23	7 – 7,5 / 23 - 19
		Sprzężenie WY-ODG1 / Niedopasowanie WY	38 / 22	38 - 26 / 22 - 17	26 - 30 / 17 - 23
		Sprzężenie WY-ODG2 / Sprzężenie ODG1-ODG2	38 / 27	38 – 26 / 27 - 20	26 – 31 / 20 - 24
MO209	niebieski	Sprzężenie WE-WY / Niedopasowanie WE	3,3 / 22	3,3 – 3,5 / 22 - 20	3,5 – 3,7 / 20 - 18
		Sprzężenie WE-ODG1 / Niedopasowanie ODG1	9 / 22	9 – 9,5 / 22 - 30	9,5 – 10,5 / 30 - 21
		Sprzężenie WE-ODG2 / Niedopasowanie ODG2	9 / 21	9 – 9,5 / 21 - 16	9,5 – 10,5 / 16 - 24
		Sprzężenie WY-ODG1 / Niedopasowanie WY	39 / 20	39 - 26 / 20 - 35	26 - 37 / 35 - 15
MO212	żółty	Sprzężenie WY-ODG2 / Sprzężenie ODG1-ODG2	39 / 22	39 – 26 / 22 - 20	26 – 37 / 20
		Sprzężenie WE-WY / Niedopasowanie WE	1,5 / 27	1,5 - 2 / 27 - 19	2 – 2,5 / 19 - 17
		Sprzężenie WE-ODG1 / Niedopasowanie ODG1	12 / 23	12 – 12,5 / 23 - 21	12,5 – 13 / 21 - 14
		Sprzężenie WE-ODG2 / Niedopasowanie ODG2	12 / 20	12 – 12,5 / 20 - 24	12,5 – 13 / 24 - 16
		Sprzężenie WY-ODG1 / Niedopasowanie WY	41 / 15	41 - 29 / 13	29 – 38 / 11
MO215	zielony	Sprzężenie WY-ODG2 / Sprzężenie ODG1-ODG2	41 / 32	41 – 29 / 32 - 19	29 – 36 / 19 - 21
		Sprzężenie WE-WY / Niedopasowanie WE	1 / 32	1 – 1,5 / 32 - 28	1,5 – 2 / 28 - 14
		Sprzężenie WE-ODG1 / Niedopasowanie ODG1	15 / 19	15 / 19	15 / 19 - 15
		Sprzężenie WE-ODG2 / Niedopasowanie ODG2	15 / 17	15 / 17 - 26	15 – 15,4 / 26 - 16
		Sprzężenie WY-ODG1 / Niedopasowanie WY	36 / 17	35 / 17 - 27	35 – 42 / 27 - 11
MO218	czerwony	Sprzężenie WY-ODG2 / Sprzężenie ODG1-ODG2	36 / 27	36 / 27 - 18	36 – 42 / 18 - 24
		Sprzężenie WE-WY / Niedopasowanie WE	0,6 / 31	0,6 – 0,8 / 31 - 24	0,8 – 1 / 24 - 15
		Sprzężenie WE-ODG1 / Niedopasowanie ODG1	18 / 22	18 / 22 - 24	18 – 18,5 / 24 - 13
		Sprzężenie WE-ODG2 / Niedopasowanie ODG2	18 / 19	18 / 19 - 22	18 – 18,7 / 22 - 20
		Sprzężenie WY-ODG1 / Niedopasowanie WY	40 / 20	40 – 38 / 20	38 – 46 / 20 - 14
		Sprzężenie WY-ODG2 / Sprzężenie ODG1-ODG2	40 / 31	40 - 36 / 31 - 18	36 – 44 / 18 - 20

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 dB.
3. Wejście, wyjście: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk żeński „F” zgodny z IEC 169-24.
4. Korpus: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

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