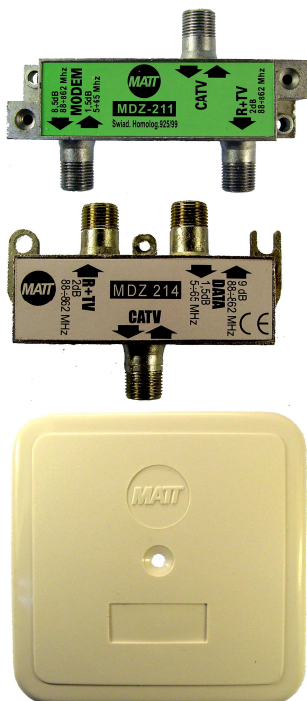


# zwrotnica multimedialna **MDZ 211** RTV (88 – 862)/ DATA (5-65 + 118-862) **MDZ 214**



Multimedialne zwrotnice abonenckie MDZ 211, MDZ 214 zostały zaprojektowane dla istniejących systemów CATV, w których wprowadzone zostały usługi dostępu do Internetu za pomocą modemów kablowych.

Zwrotnice posiadają dwa wyjścia, które są od siebie odseparowane:

- wyjście R+TV, które służy do podłączenia gniazda abonenckiego i zawiera blokadę kanału zwrotnego,
- wyjście MODEM (DATA) służy do połączenia z modemem kablowym i umożliwia transmisję w kanale zwrotnym i w paśmie telewizyjnym. Zwrotnica MDZ 214 posiada ograniczone pasmo TV na wy. DATA do 550-862 MHz z tłumieniem 3,5 dB i podobnym tłumieniem na WY RTV.

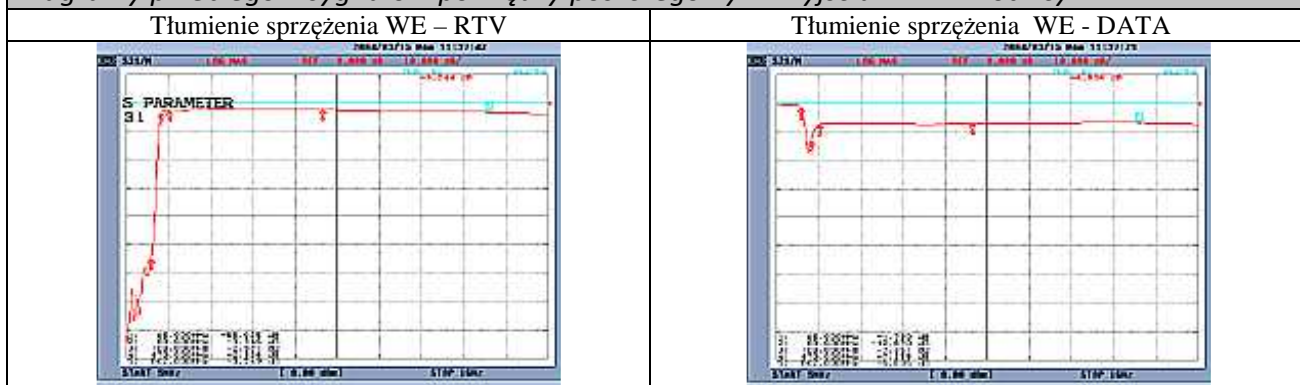
Zwrotnice MDZ 211, 214 przeznaczone są przede wszystkim do stosowania tam, gdzie sprzęt RTV znajduje się w większej odległości od stanowiska komputerowego, w przeciwnym wypadku można zastosować gniazdo multimedialne MDG3101, GDK2 lub SDK2.

Zwrotnice MDZ mogą być mocowane bezpośrednio do podłoża lub za pomocą plastikowej podstawy MA2, umożliwiającej zamocowanie zwrotnicy po przyłączeniu przewodów. Zwrotnice wykonane w korpusie ROD2a lub ROD2b (dolna fotografia) umożliwiają zamocowanie estetycznej osłony MB3 wzorniczo podobnej do tradycyjnej obudowy gniazda RTV.

Na wyróżnienie zasługują następujące cechy zwrotnic MDZ 211, 214:

- ✓ 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.

### Diagramy przebiegów sygnałów pomiędzy poszczególnymi wyjściami w zwrotnicy MDZ211



### PARAMETRY TECHNICZNE MDZ 211 (etykieta seledynowa), MDZ 214 (etykieta beżowa)

#### 1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	MDZ 211		MDZ 214		
		5 - 65	88 – 862	5 - 65	65 – 530	550 -862
Tłumienie sprzężenia WE – R+TV	dB	>40	2.2 – 1.8	>40	3,5	3,5
Tłumienie sprzężenia WE – DATA		0.5-2.0	9.5 – 7.7	0.7	>40	3,5
Tłumienie przenikowe R+TV-DATA		>40	>26	>40	>40	>20
Tłumienie niedopasowania WE		18	14 – 18	20 - 13	13 –10	12 – 19
Tłumienie niedopasowania R+TV		-	18-20	-	14 – 40	12 – 14
Tłumienie niedopasowania DATA		16	16 – 22	25 - 13	-	12-36

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 dB.

3. Wejście, wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyki żeńskie „F” zgodne z IEC 169-24.

4. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

5. Wymiary ( z przyłączami): 79,0 x 48,0 x 17,5 mm.

**Zwrotnica MDZ 211 posiada Potwierdzenie Zgodności Instytutu Łączności Nr 115/2003**

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.



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV

