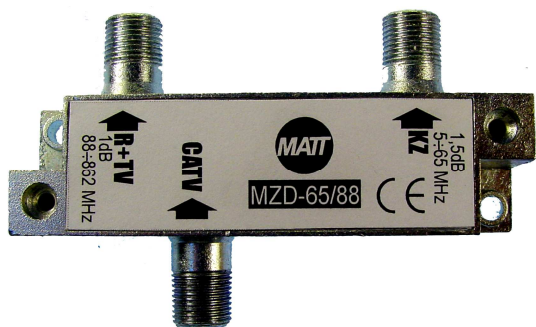


# zwrotnica kanału zwrotnego **MZD 65/88**

## duplekser (RTV / DATA) 88÷862 / 5÷65 MHz



**Zwrotnica (duplekser) MZD 65/88** została zaprojektowana dla istniejących systemów CATV, w których występuje usługa dwukierunkowego przesyłania danych.

MZD65/88 wykorzystywana jest głównie w węzłach optycznych, gdzie wymagane jest wydzielenie sygnału kanału zwrotnego oraz do odfiltrowania kanałów telewizyjnych z sieci CATV. Sposób przyłączenia zwrotnic do takiego układu przedstawiony jest poniżej.

Zwrotnica MZD65/88 może być również wykorzystywana do systemów pomiarowych, w których istotna jest całkowita izolacja od kanału dystrybucyjnego.

W zwrotnicy MZD65/88 na wyróżnienie zasługują następujące cechy: duża separacja pomiędzy wyjściami DATA i RTV oraz silne filtry separujące produkty harmoniczne.

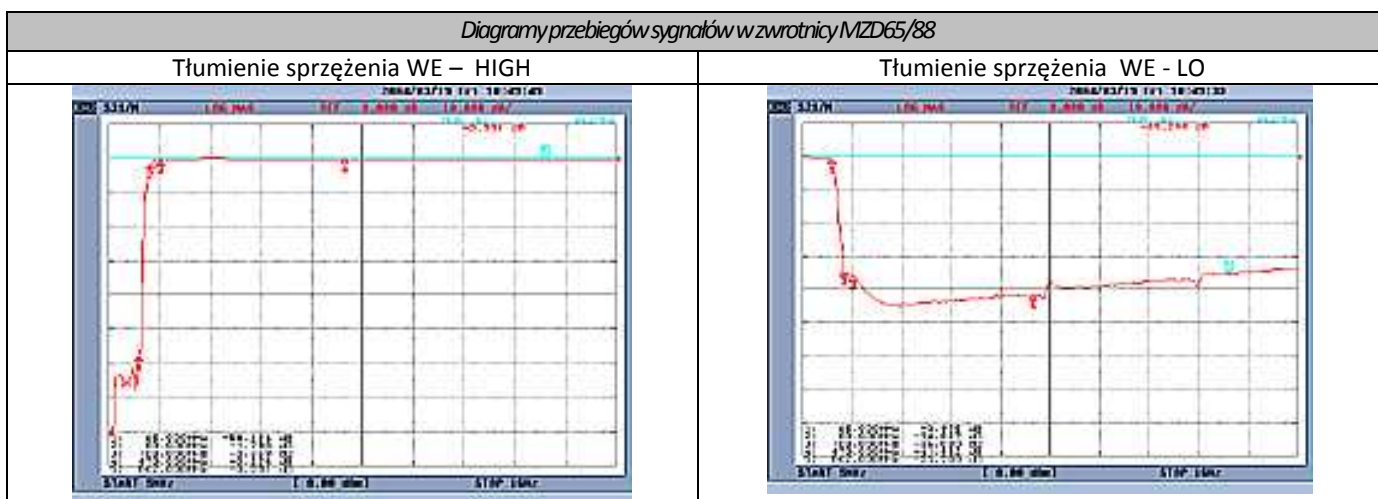
Staranne wykonanie montażu w oparciu o nowoczesną technologię SMD, stosowanie elementów renomowanych firm, wieloetapowa, 100% kontrola jakości oraz indywidualne strojenie każdego produktu zapewnia wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów przez wszystkie wyprodukowane wyroby.

Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2000 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

### PARAMETRY TECHNICZNE MZD 65/88:

Zakres	MHz	5 - 65	88 - 108	110 - 862
Tłumienie sprzężenia WE – RTV	dB	>40	0,7-0,5	0,5-1
Tłumienie sprzężenia WE – DATA		0,1-1,5	40-45	45-50
Tłumienie przenikowe RTV-DATA		>52	>52	>52
Tłumienie niedopasowania WE		18	18-23	23-20
Tłumienie niedopasowania RTV		-	18-23	20
Tłumienie niedopasowania DATA		18	18 - 22	20

1. Parametry tłumieniowe:



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.

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 [www.MATT.com.pl](http://www.MATT.com.pl)**