

Filtr MFG15 przeznaczony jest do ograniczenia pasma transmisji w dolnym zakresie Kanału Zwrotnego celem wyeliminowania zakłóceń wchodzących w ten obszar.

Filtr MFG15 ma zapewnione dopasowanie od strony wejścia w całym paśmie, także w paśmie do 15 MHz.

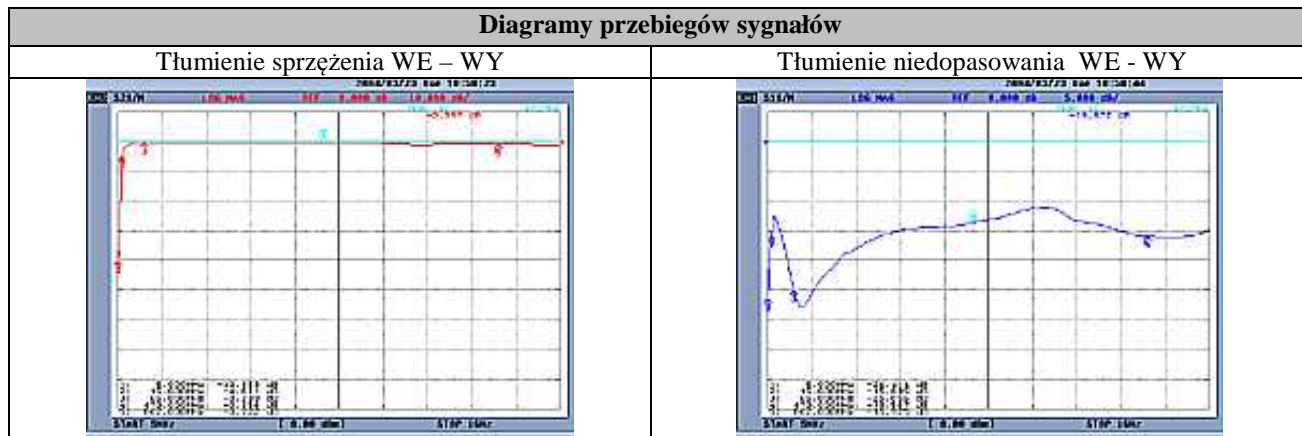
Filtry w wykonaniu szczelnym „e” posiadają specjalnie ukształtowane odlewane pokrywy zapewniające wysoki współczynnik ekranowania (>100dB).

Filtry mogą być mocowane za pomocą jednego wkrętu bezpośrednio do podłoża lub za pomocą plastikowej podstawy MA1.

Zastosowanie techniki montażu powierzchniowego, stosowanie markowych elementów oraz sprawdzanie parametrów każdego skierowanego do sprzedaży wyrobu zapewnia dotrzymanie przedstawionych wymagań.



Diagramy przebiegów sygnałów



PARAMETRY TECHNICZNE FILTRU MFG 15:

1. Parametry tłumieniowe:

FILTR	MFG-15		
Kod kolorowy etykiety	biały		
Zakres (MHz)	0 - 15	15 - 470	470 - 862
Tłumienie (dB)			
T. przelotowe WE - WY	>40	1.5 – 0.3	0.3 – 0.5
T. niedopasowania WE	24	18	18
T. niedopasowania WY	-	18	18

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 dB, dla wykonania „e”: >100dB.
3. Wejście: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk męski „F” zgodny z IEC 169-24.
4. Wyjście: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk żeński „F” zgodny z IEC 169-24.
4. Korpus: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
5. Wymiary (z przyłączami): 48,0 x 35,5 x 17,5 mm.

Uwaga: Wykonujemy również inne filtry na zamówienie w obudowach rurkowych, walcowych i prostopadłościennych.

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