

# filtr dolnoprzepustowy 0-214 MHz

MFD 214



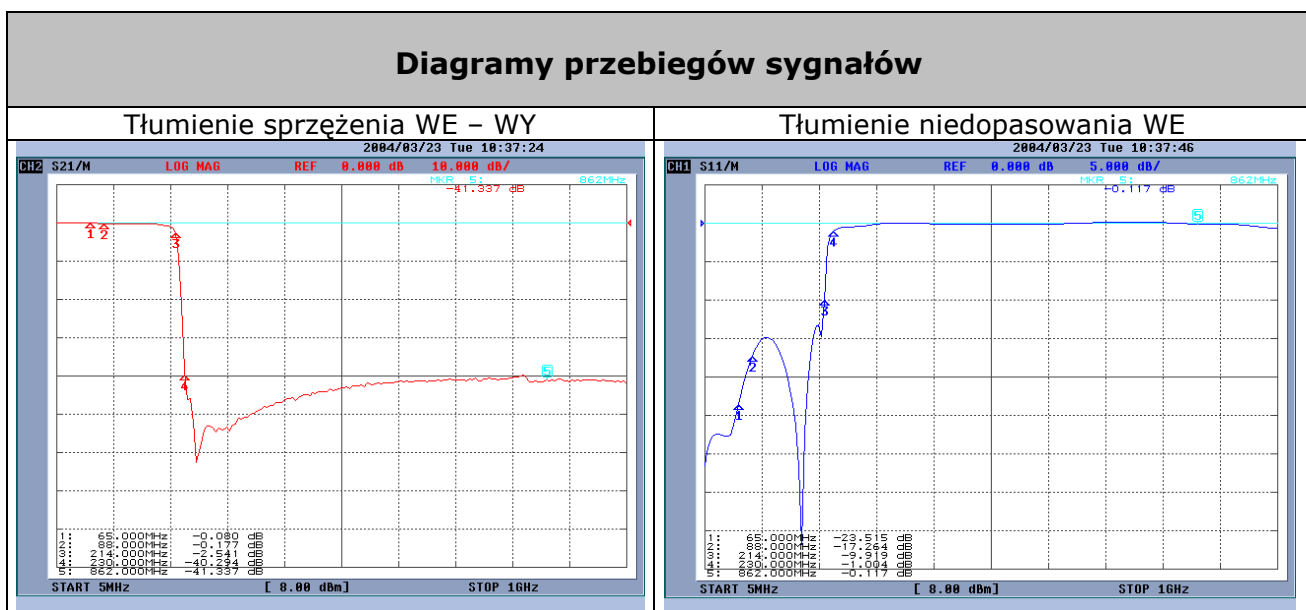
Filtr MFD-214 przeznaczony jest głównie do „pakietyzacji” programów w sieciach CATV. Został on zaprojektowany w celu ograniczenia pasma dla transmisji programów obowiązkowych i blokady kanałów komercyjnych.

Może być również stosowany do innych celów, gdzie zachodzi potrzeba takiej filtracji.

Filtr MFD-214 może być mocowany bezpośrednio do podłoża, za pomocą plastikowej podstawy MA-1 lub z użyciem metalowej podstawy MA-1m, będącej jednocześnie elementem mocującym obudowę MB-3.

Staranne wykonanie montażu, w oparciu o nowoczesną technologię i sprawdzenie parametrów każdego skierowanego do sprzedaży wyrobu, zapewnia dotrzymanie przedstawionych wymagań.

## Diagramy przebiegów sygnałów



### PARAMETRY TECHNICZNE MFD-214 (kod kolorowy etykiety: seledynowy):

#### 1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	0 - 214	230 - 470	470 - 862
Tłumienie przelotowe WE - WY	dB	0.2 - 1.5	40 - 45	45 - 50
Tłumienie niedopasowania WE		26 - 13	-	-
Tłumienie niedopasowania WY		25 - 13	-	-

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.

5. Wymiary ( z przyłączami): 48,0 x 35,5 x 17,5 mm.

*Uwaga: Wykonujemy również filtry na zamówienie w obudowach rurkowych, walcowych i prostokątnych.*

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)

PTH “MATT”, 93-035 Łódź, ul. Wólczańska 241, tel. (+48) 42 681 77 55, fax 42 681 77 66, GG 1907146, e-mail: pth@matt.com.pl