



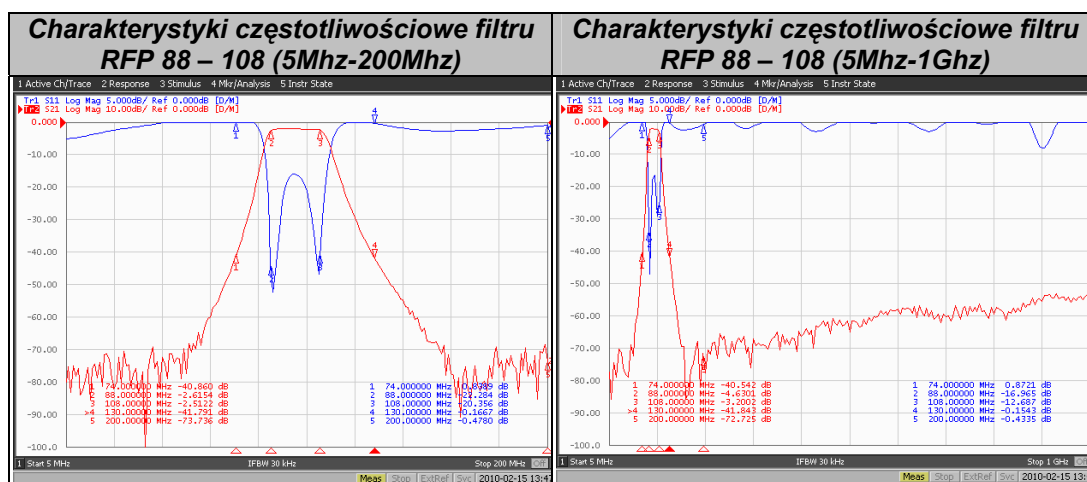
Filtry RFP przeznaczone są do ograniczenia pasma w pewnych obszarach sieci CATV transmisji. Pozwalają one na wyodrębnienie pakietu programów ogólnodostępnych z pasma komercyjnego. Wycinają one również pasmo kanału zwrotnego u abonentów nie korzystających z usług multimedialnych, co ogranicza przenikanie zakłóceń w tym kanale do sieci TVK.

Filtry wykonane są w **nierozbiernych obudowach rurkowych**, zapewniających wysoką skuteczność ekranowania oraz wygodny montaż - np. bezpośrednio na wyjściach multitapów bez potrzeby stosowania dodatkowych złączy lub przewodów połączeniowych również w miejscach trudno dostępnych. Wyprofilowane sześciokąty pod kluczyk nr 11 ułatwiają montaż na wszystkich wyjściach multitapów, także tych wewnętrznych przy użyciu kluczyków rurkowych.

Filtry RFPk ... są filtrami kątowymi poprzez zastosowanie adaptera kąтового Fm/Ff.

Staranne wykonanie montażu, w oparciu o nowoczesną technologię, indywidualne strojenie oraz sprawdzanie parametrów każdego filtra w procesie produkcji zapewnia zgodność uzyskiwanych parametrów z danymi katalogowymi. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

Przykładowe charakterystyki częstotliwościowe filtrów RFP pokazane są poniżej:



Kolor niebieski - tłumienie sprzężenia, kolor żółty - tłumienie niedopasowania

PARAMETRY TECHNICZNE:

1. Parametry tłumieniowe:

- Tłumienie sprzężenia w paśmie przepustowym < - 1 dB, częstotliwości charakterystyczne < - 3 dB,
- Tłumienie sprzężenia w paśmie zaporowym > - 40 dB lub więcej w zależności od ustaleń,
- Tłumienie niedopasowania w paśmie przepuszczania: > 10 Db,

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 90 dB.

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.

5. Budowa: przyłącza - odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn, obudowa zewn. - aluminium.

6. Wymiary: średnica - 20 mm, długość z przyłączami: dla RFP - 82 mm., dla RFPk - 99 mm.

Uwaga: Wykonujemy również inne elementy biernie na zamówienie w obudowach rurkowych, walcowych, prostokątnych lub w korpusach gniazd (w zależności od stawianych wymagań i możliwości konstrukcyjnych).

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