



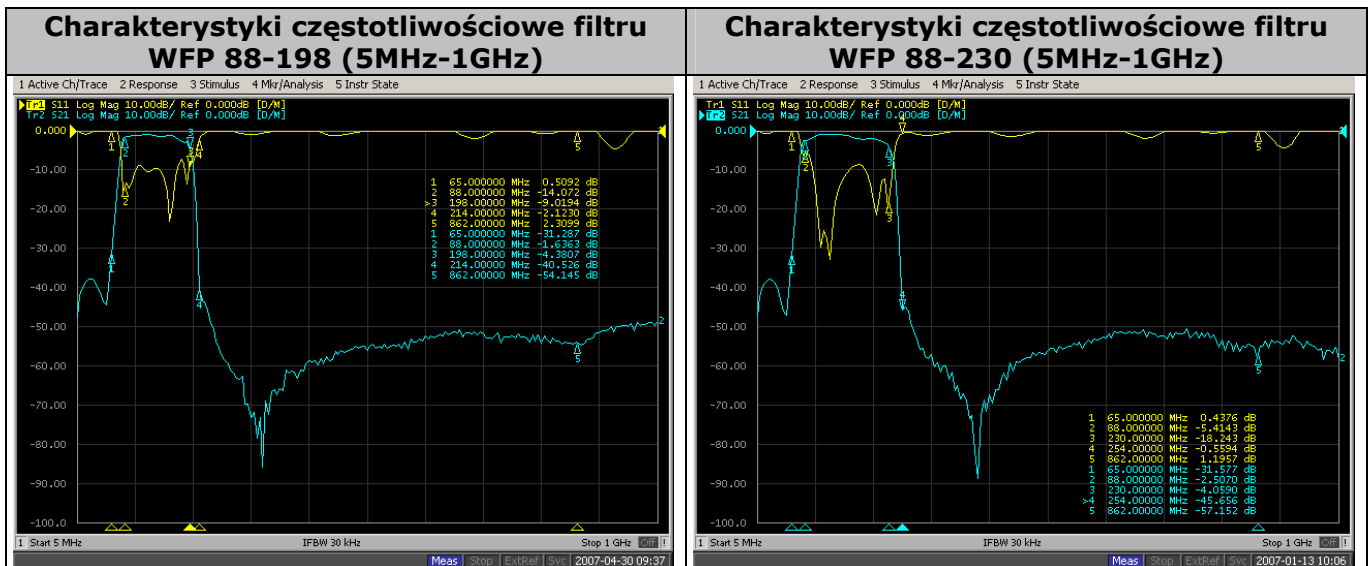
Filtry walcowe pasmowoprzepustowe WFP są uproszczoną, miniaturową wersją filtrów rurkowych pasmowoprzepustowych RFP, zapewniają one stosunkowo dobre parametry przy bardzo małych wymiarach, i niższej cenie. Umożliwiają bardzo wygodny montaż na wyjściach multitałów. **Budowa filtrów serii WFP uniemożliwia jakkolwiek ingerencję w jego wnętrze; każda taka ingerencja jest równoznaczna ze zniszczeniem filtra.** Mogą one być stosowane np. do wycinania części pasma TVK, tak aby ograniczyć dostęp abonentów do dodatkowo płatnych kanałów (pakietowania sieci TVK). Przykładami zastosowania takich filtrów są filtry pasmowoprzepustowe WFP 88-214 oraz WFP 88-230 przepuszczające pasmo FM oraz „pakiet socjalny” TVK. Filtry skutecznie blokują kanał zwrotny, zapewniają dobre dopasowanie w paśmie przepustowym, tłumienie 40dB osiągają po dwóch kanałach.

Filtry walcowe zapewniają wysoką skuteczność ekranowania oraz wygodny montaż bezpośrednio na wyjściach multitałów bez potrzeby stosowania dodatkowych złączy czy przewodów połączeniowych, także w miejscach trudno dostępnych. Wyprofilowane sześciokąty pod klucz nr 11 ułatwiają montaż na wszystkich wyjściach multitałów, w tym tych wewnętrznych przy użyciu kluczyków rurkowych.

Filtry WFPk są filrami 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.

Poniżej pokazano przykładowe charakterystyki filtrów walcowych pasmowoprzepustowych:



Kolor niebieski - tłumienie sprzężenia, kolor żółty - tłumienie niedopasowania

PARAMETRY TECHNICZNE

1. Tłumienie sprzężenia w paśmie przepustowym < - 1 dB, częstotliwości charakterystyczne < - 4 dB.
2. Tłumienie w paśmie zaporowym > - 40 dB.
3. Tłumienie niedopasowania w paśmie przepuszczania: > 10 dB.
4. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 90dB.
5. Wejście: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk męski „F” zgodny z IEC 169-24.
6. Wyjście: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk żeński „F” zgodny z IEC 169-24.
7. Wymiary: średnica 11 mm, długość WFP ...- 57mm, WFPk- 75 mm.

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

Wszystkie elementy bierne 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.

