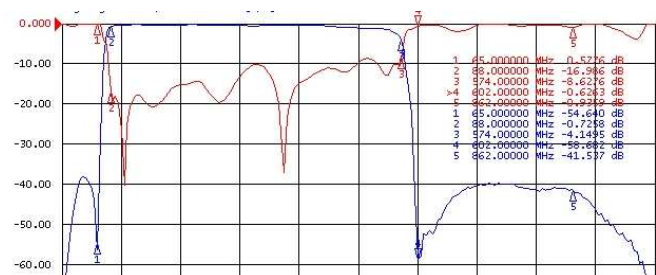
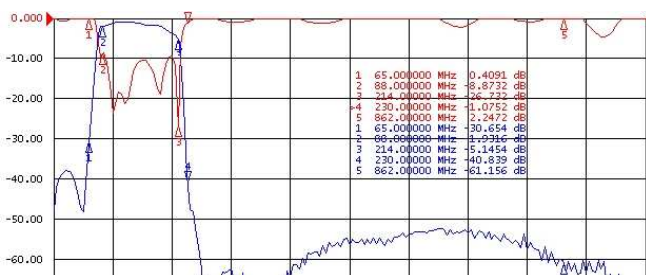
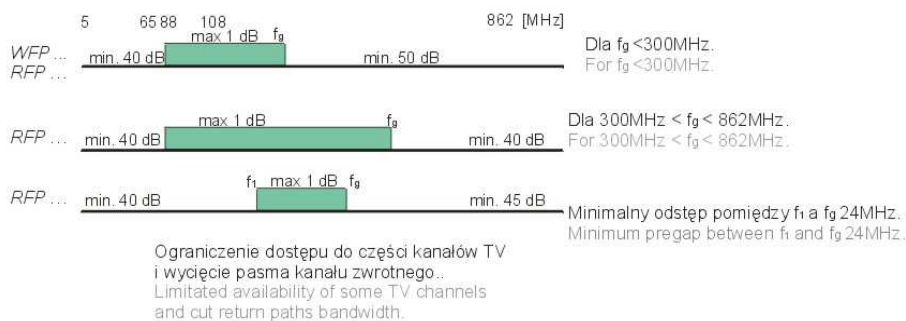


Filtry pasmowo przepustowe produkowane są w dwóch podstawowych korpusach – rurkowym FOD i miniaturowym walcowym FOT oraz sporadycznie – w prostopadłościennych ROD1. Korpusy rurkowe pozwalają na umieszczenie w nich bardziej rozbudowanych konstrukcji elektronicznych.

Filtry pasmowo przepustowe RFP (obudowa rurkowa) i WFP (obudowa walcowa) przeznaczone są głównie do „pakietyzacji” programów w sieciach CATV. Zostały zaprojektowane w celu ograniczenia pasma dla transmisji programów obowiązkowych i blokady kanałów komercyjnych. Pozwalają one na wyodrębnienie pakietu programów ogólnodostępnych z pasma komercyjnego. Mogą one również wycinać pasmo kanału zwrotnego u abonentów nie korzystających z usług multimedialnych, co ogranicza przenikanie zakłóceń w tym kanale do sieci TVK.

Zarówno filtry rurkowe jak i walcowe wykonane są w **nirozbiernych obudowach**, zapewniających wysoką skuteczność ekranowania oraz wygodny montaż - np. bezpośrednio na wyjściach multitałów bez potrzeby stosowania dodatkowych złączy lub przewodów połączeniowych również w miejscach trudno dostępnych. Wyprofilowane sześciokąty pod klucz nr 11 ułatwiają montaż na wszystkich wyjściach multitałów, także tych wewnętrznych, przy użyciu kluczyków rurkowych.



Tłumienie niedopasowania (czerwony) i tłumienie sprzężenia wejście – wyjście (niebieski) filtrów: WFP 88-214 (lewy rysunek) i RFP 88 - 574 (prawy rysunek)

Najważniejsze cechy charakteryzujące filtry pasmowo przepustowe produkcji PTH MATT, to:

- ⇒ Nierozbierna obudowa;
- ⇒ Dwie wersje wykonania: w obudowie miniaturowej (średnica 11mm) i rurkowej (średnica 20mm);
- ⇒ Możliwość zamontowania bezpośrednio na wyjściu multitałów;
- ⇒ Możliwość wykonania na zamówienie dowolnych filtrów pasmowo przepustowych wg potrzeb klienta;
- ⇒ Możliwość modyfikacji parametrów istniejących filtrów (np. zwiększone tłumienie w paśmie zaporowym lub bardziej strome zbocza);

Wszystkie elementy produkowane przez PTH MATT podlegają wielokrotnej kontroli podstawowych parametrów, co w połączeniu ze starannym montażem, nowoczesną technologią, oraz indywidualne strojenie 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.

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.

