



Filtry wielopasmowe RFDPG przeznaczone są do bardziej rozbudowanego ograniczenia pasma transmisji dla określonych odbiorców. Filtry te przepuszczają wybrane dolne i górne pasma sieci oraz wybrane pasmo środkowe.

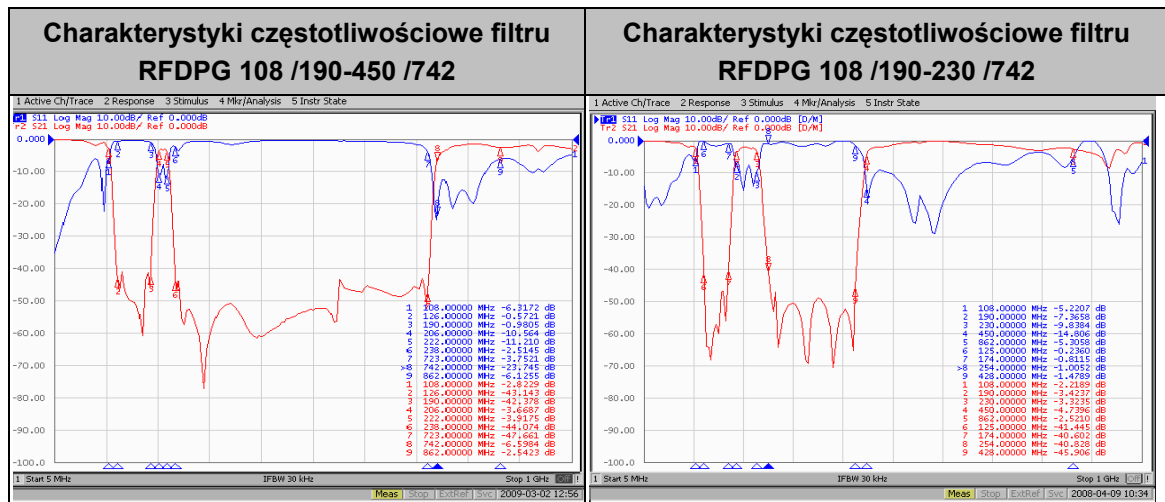
Pozwalają one np. na konfigurowanie bardziej złożonej usługi świadczonej w sieci kablowej (np. dostęp do Internetu, telefon i określony pakiet analogowy).

Filtry wykonane są w **nierozbieralnych 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 RFDPGk są filtry 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 RFDPG pokazane są poniżej:



**DANE TECHNICZNE:**

**1. Parametry tłumieniowe:**

Wszystkie produkowane filtry rurkowe posiadają parametry tłumieniowe lepsze niż:

- Tłumienie sprzężenia w paśmie przepuszczania < - 1 dB, częstotliwości charakterystyczne, < - 3,5 dB ,
- Tłumienie sprzężenia w paśmie zaporowym > - 40 dB,
- Tłumienie niedopasowania w paśmie przepuszczania > 10 dB,

**2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 90dB,**

**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 F- odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn, obudowa zewn. - rurka aluminiowa,

**6. Wymiary:** średnica – 20 mm, długość całkowita zależna od szczegółowych parametrów filtrów (np. długość przykładowego filtra RFDPG wynosi 85 mm), długość filtrów kątowych jest większa o 18 mm od filtrów prostych.

*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.

