

filtry kanałowe korpus rurkowy o średnicy 20 mm

RFC ...



PTH „MATT” produkuje szeroki asortyment biernych elementów wykorzystywanych w sieciach TVK oraz w indywidualnych i zbiorczych instalacjach antenowych.

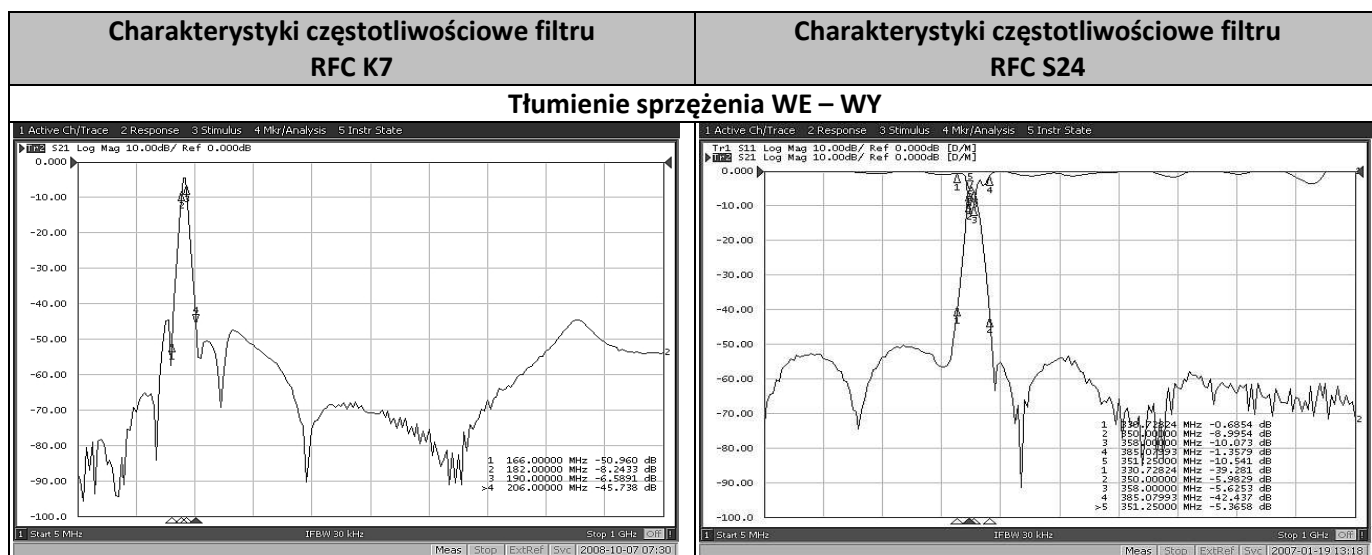
Poniżej prezentujemy ofertę filtrów kanałowych wykonywanych w korpusach rurkowych (symbol produkcyjny FOD) średnicy 20 mm.

Filtry serii RFC przeznaczone są do wydzielenia pasma danego kanału z pasma TVK. Filtry RFC wykonywane 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.

Standardowo przyłącza filtrów RFC wykonywane są z pokryciem galwanicznym Zn, możliwe jest wykonanie również z powłoką NiTin (nikiel-Ni/cyna-Sn) – RFC/ns

Zewnętrzna rurka filtra wykonana jest z aluminium.

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.



PARAMETRY TECHNICZNE:

1. Parametry tłumieniowe:

Wszystkie filtry RFC posiadają następujące parametry:

- Tłumienie sprzężenia w paśmie przepuszczania: 5-7dB (dla filtrów od kanału K25 - 10dB) w paśmie zaporowym > 40dB;
- Stromość zboczy: 2 kanały (16MHz) dla filtrów do K25, 3 kanały dla pozostałych;
- Tłumienie niedopasowania w paśmie przepuszczania: > 12 dB.

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 100 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 (standardowo), obudowa - aluminium.

6. Wymiary: średnica – 20mm, długość całkowita: filtry dla kanałów do K12 – 80mm, pozostałe 120mm.

Uwaga: Wykonujemy również inne filtry na zamówienie w obudowach rurkowych (o średnicy 20 i 22 mm), walcowych (o średnicy 11 mm) i prostokątnych, także z przyłączami kątowymi.

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

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