Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

RM 35/600 filtr dolnoprzepustowy Czebyszewa (typu I) 24-30MHz Made in Italy np. do wzmacniaczy mocy



Producent: **RM Italy**
Indeks: 00007880
Cena brutto: **485,85 zł**
Cena netto: 395,00 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

RM 35/600
filtr dolnoprzepustowy Czebyszewa



Filtry Czebyszewa typu I to filtry o stromym spadku.

Zostały nazwane na cześć Pafnutija Czebyszewa, ponieważ ich właściwości matematyczne wywodzą się z wielomianów tego rosyjskiego matematyka.

Filtr dolnoprzepustowy 35/600 znanej włoskiej firmy RM.

Ogranicza w dużym stopniu częstotliwości harmoniczne powodujące zakłócenia w sprzęcie elektronicznym (np. TV, radio).

RM 35/600 to **9-biegunowy filtr dolnoprzepustowy Czebyszewa** przeznaczony do efektywnego tłumienia harmonicznych podczas transmisji w paśmie od 24 MHz do 30 MHz.

Charakteryzuje się niską tłumiennością mniejszą niż 0,15 dB i tłumieniem pasma zaporowego większym niż 50 dB przy 50 MHz.

Montaż jest bardzo prosty, filtr należy włożyć bezpośrednio na wyjście radia/wzmacniacza a jego wyjście podłączyć do anteny.

Filtr jest oznaczony jako RTX dla wejścia i ANT dla wyjścia, jednak w rzeczywistości jest to sieć dwukierunkowa, więc bez problemu można go używać również w odwrotnej orientacji.

Jeśli używasz wzmacniacza mocy powinieneś wyposażyć swoją instalację w tego typu filtr, by

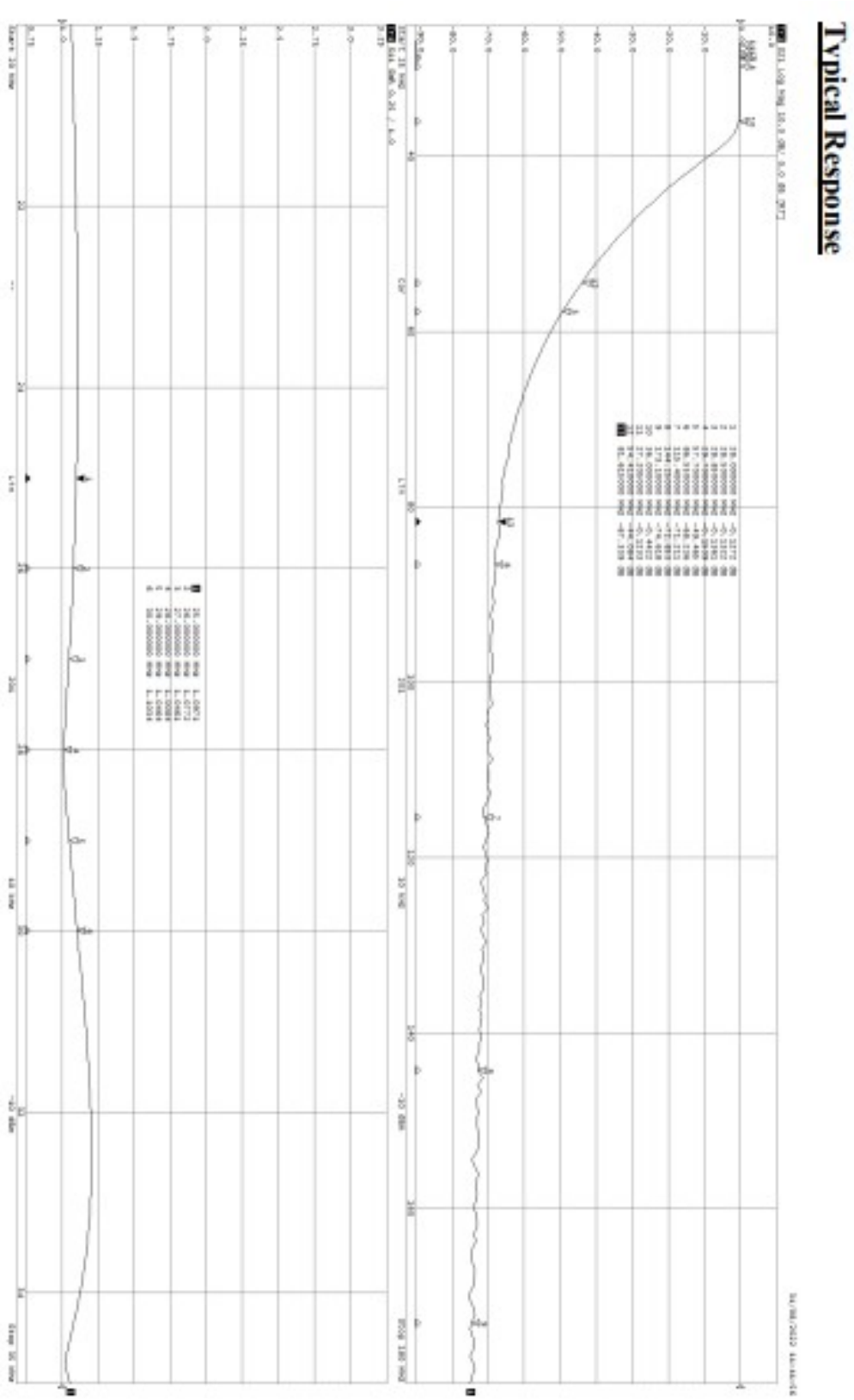
ograniczyć zakłócenia.

Do podłączenia filtra potrzebujesz kabla połączeniowego z wtykami PL-259.



Specyfikacja:

- 9-biegunowy dolnoprzepustowy filtr Czebyszewa (typu I)
- zakres częstotliwości: 24-30MHz
- częstotliwość odcięcia: 35 MHz
- emisje: AM/FM/CW/USB/LSB
- maksymalna moc doprowadzona: 600W AM/FM/CW, 1200W PEP USB/LSB
- impedancja wejścia/wyjścia: 50 omów
- tłumienie w paśmie przepustowym: 0.15dB
- VSWR: <1,15:1 20-30 MHz
- tłumienie poza pasmem przepustowym (częstotliwości harmonicznych): >50dB (50MHz), >70dB (100MHz)
- wymiary: 200 x 50 x 40mm
- zasilanie: nie wymaga
- złącze: UHF (SO-239)
- waga: ok. 480g



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- filtr dolnoprzepustowy RM 35/600
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą wzmacniaczy.

Polecany kabel połączeniowy PL-259/PL-259 100cm HQ.

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-25 14:14