



KONEKTOR

Informacja: 42 671 98 07 / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

muRata 450 IT 2kHz - filtr II pośredniej częstotliwości 455kHz - ceramiczny - JAKOŚĆ (np. do Uniden Pro 520 XL, Pro 510 XL)

Producent: muRata

Cena brutto: 33.00 zł

Cena netto: 26,83 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Filtr II pośredniej częstotliwości 450kHz - muRata 450 IT 2kHz

Ceramiczny filtr II pośredniej częstotliwości 450kHz japońskiej firmy muRata.

Model IT - szerokość pasma +/- 2kHz.

Szerokość pracy filtra jest węższa od fabrycznego 3kHz. Zawęża odbiór w emisji AM, może powodować zniekształcenia w odbiorze emisji FM komunikatów nadawanych z radiotelefonów o dużej dewiacji.

Filtr polecamy szczególnie użytkownikom radiotelefonów:

- Uniden Pro 520 XL
- Uniden Pro 510 XL

Po zmianie filtra odczuwalnie poprawi się jakość pracy radiotelefonu. Praca znacznie lepsza niż na fabrycznym filtrze CQ U450HT.

We fabrycznych radiach montowane były filtry CQ - często wadliwe (brak odbioru po pewnym czasie użytkowania radiotelefonu).

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- muRata 450 IT 2kHz
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Możliwy montaż filtra w naszym serwisie (po uzgodnieniu terminu).



FILTERS
FOR COMMUNICATION APPLICATIONS—HIGHLY SELECTIVE
CFWS SERIES

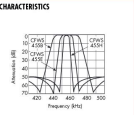
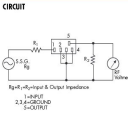
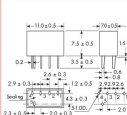


For synthesizers, the available center frequencies are 450, 459 and 468kHz. Standard tolerance is $\pm 1\%$. Because of excellent shape factor, wide-band width and high selectivity, this series is the most suitable to car radios and all-band radios.

- Operating temperature range: -20°C to $+80^{\circ}\text{C}$
- Storage temperature range: -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$

- FEATURES**
- Low profile, high selectivity
 - Easily mountable on any PC board.

DIMENSIONS: mm



SPECIFICATIONS

Part Number	Rated Center Frequency (kHz)	4dB Bandwidth (kHz) min.	40dB Bandwidth (kHz) max.	Attenuation 455kHz (dB) min.	Range (dB) max. kHz	Insertion Loss (dB) max.	Input/Output Impedance (Ω)
+CFWS45B	455	± 5	± 20	35	2 (455 $\pm$ 8)	4	1000
+CFWS45C	455	± 2.5	± 14	35	2 (455 $\pm$ 4)	4	1000
+CFWS45D	455	± 10	± 28	35	2 (455 $\pm$ 7)	4	1000
+CFWS45E	455	± 15	± 15	35	2 (455 $\pm$ 5)	6	1000
+CFWS45F	455	± 6	± 12.5	35	2 (455 $\pm$ 4)	6	2000
+CFWS45G	455	± 4.5	± 10	35	2 (455 $\pm$ 3)	6	2000
CFWS45H	455	± 3	± 9	60	2 (455 $\pm$ 2)	6	2000
CFWS45J	455	± 2	± 5	80	2 (455 $\pm$ 1.5)	7	2000

Note: For center frequency, center frequency of filter is the IF amplifier through a DC blocking capacitor. Avoid applying a direct current to the output of ceramic filter.

PART NUMBERING SYSTEM



*Available as standard through authorized MuRata Electronics Distributors. *Applicable in North American market only. *Applicable in European market only. For more detailed information regarding this product line in North America, see Catalog No. F105-2. For more detailed information on MuRata Products call 1-800-451-9172. For more detailed information regarding this product line in Europe, see Catalog No. F105-2 and F105-3.