
muRata 455 IT 2kHz - filtr II pośredniej częstotliwości 455kHz - ceramiczny - JAKOŚĆ (np. do President, M Tech, Yosan, Lafayette)

Producent: muRata

Cena brutto: 37.00 zł

Cena netto: 30.08 zł

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

Opis produktu

Filtr II pośredniej częstotliwości 455kHz - muRata 455 IT 2kHz

Ceramiczny filtr II pośredniej częstotliwości 455kHz 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:

- President
- M Tech
- Stabo
- Uniden (nie dotyczy [Uniden Pro 520 XL, Pro 510 XL](#)) - wymagany filtr [450 IT](#) lub HT

Po zmianie filtra odczuwalnie poprawi się jakość pracy radiotelefonu. Praca znacznie lepsza niż na fabrycznym filtrze CQ S455HT.

Od połowy 2016 roku firma President fabrycznie montuje filtry muRata (szersze - HT).

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

muRata 455 IT poprawia w mniejszym stopniu również odbiór w radiotelefonach innych firm, np.:

- Yosan
- Lafayette
- AnyTone
- CRT SuperStar

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- muRata 455 IT 2kHz
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

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



muRata

FILTERS FOR COMMUNICATION APPLICATIONS—HIGHLY SELECTIVE CFWS SERIES

muRata
Innovator in Electronics



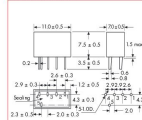
For synthesizers, the available center frequencies are 450, 459 and 468kHz. Standard tolerance is $\pm 1\text{kHz}$. Because of excellent shape factor, wide-band width and high selectivity, this series is the most suitable to car radios and all-band radios.

FEATURES

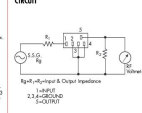
- Low profile, high selectivity
- Easily mountable on any PC board.

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

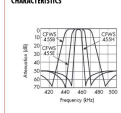
DIMENSIONS: mm



CIRCUIT



CHARACTERISTICS



SPECIFICATIONS

						CFWS 455 kHz	
Part Number	Nominal Center Frequency (kHz)	6dB Bandwidth (kHz) min.	40dB Bandwidth (kHz) max.	Attenuation 455±10kHz (dB) min.	Ripple (dB) max. kHz	Insertion Loss (dB) max.	Input/Output Impedance (Ω)
*CWS455B	455	± 15	± 30	35	3 (455 ± 10)	4	1000
*CWS455C	455	± 12.5	± 24	35	3 (455 ± 8)	4	1000
*CWS455D	455	± 10	± 20	35	3 (455 ± 7)	4	1000
*CWS455E	455	± 15	± 35	35	3 (455 ± 30)	6	1000
*CWS455F	455	± 8	± 12.5	35	3 (455 ± 4)	6	2000
*CWS455G	455	± 15	± 30	35	3 (455 ± 10)	6	2000
CWS455PT	455	± 3	± 4	60	3 (455 ± 2)	6	2000
CWS455ST	455	± 2	± 3	60	3 (455 ± 1.5)	7	2000

Note: For other programs, connect the output filter to the IF amplifier through a DC blocking capacitor. Avoid applying a direct current to the output of ceramic filter.

PART NUMBERING SYSTEM



*Available in standard through-hole version (Housed Electronics Distribution). *Applicable in North American market only. *Applicable in European market only. For more detailed information regarding the product line in North America, visit www.muRata.com. For more detailed information on Europe Products call: (800-831-8172). For more detailed information regarding the product line in Europe, visit www.muRata.com or call: (0049-89-1732).