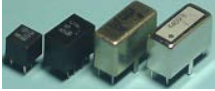




KERAAMISET FILTTERIT

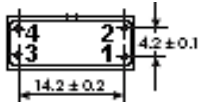


1 = INPUT, 2 = OUTPUT
3 ja 4 = GND

Murata CFUM 455 B, 455 kHz, 6dB bandwidth +/- 15 kHz, 40dB bandwidth +/- 30 kHz. Attenuati 27dB at 455kHz +/- 100kHz. Insertion loss 4dB, input / output impedance 1500 ohm. 6.5 x 6.5 x 6.3 mm. 2.50€

1=IN Murata CFW 455C, 6dB bandwidth +/- 12.5 kHz. 2,3,4 = GND 50 dB bandwidth +/- 24 kHz, attenuation 35dB 5 = OUT

4 at 455 kHz +/- 100kHz. Insertion loss 4 dB, input / output impedance 1500 ohm. 11 x 7 x 8.5 mm. 1.50€



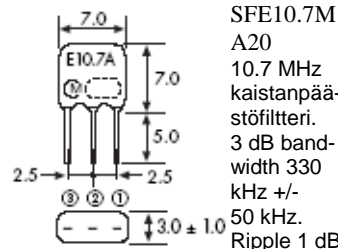
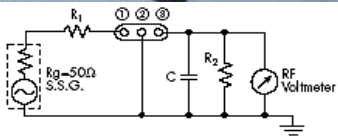
Murata CFK455F8, 455 kHz, 3dB bandwidth +/- 4.2kHz, 6dB bandwidth +/- 6 kHz, ripple 3dB max. Attenuation 80 dB at 455 kHz +/- 100 kHz. Insertion loss 6 dB max. Input/output impedance 2kohm. 1 = IN, 3 = OUT, 2 ja 4 = GND.

KERAAMISET SUOTIMET

5.5 MHz, 6.0 MHz, 6.5 MHz 0.85€

DISKRIMINAATTORIT

CDA 5.5MC/6.5MC/10.7MC 1.70€



SFE10.7M A20 10.7 MHz kaistanpäästöfilteri. 3 dB bandwidth 330 kHz +/- 50 kHz. Ripple 1 dB max. output/input impedance 330 ohm. Insertion loss 4 dB +/- 2dB. $R_g + R_1 = R_2 =$ input / output impedance. $C = 10$ pF including stray capacitance. 1.00€

ULA -alueen kaistanpäästösuoitin 76 - 108 MHz, GF3, speksit nettissä. 2.50€



Laajakaista RF-muuntaja 1:1. Coilcraft WB1010PC. 5kHz - 100MHz. 3.00€



Lasermerkintää esim. anodisoituun alumiiniin... www.spelektronikka.fi



4 6 A 5 3 2 1 7

Ferriittirengas 1. Vaalean sininen, PHILIPS 432202097062, ferroxcube 3E2, ulko Ø 14.4, sisä Ø 8.2, kork. 5.4 mm 0.30€

Ferriittirengas 2. Harmaa, 311-Permite 55, ulko Ø 12.7, sisä Ø 7.5, kork. 4.8 mm 0.30€

Ferriittirengas 3. "Pigs nose", 6 x 10 mm, 2 x 3 reikää 0.30€

Ferriittirengas 4. Harmaa, Neosid, ulko Ø 3, sisä Ø 1.2, kork. 3.2 mm, komponentin jalkaan ym. 0.30€

Ferriittirengas 4B. Harmaa, Epcos, ulko Ø 3.3, sisä Ø 1.2, kork. 3.5mm, komponentin jalkaan ym. N22 materiaalia, B62110A3011X22 0.20€

Ferriittirengas 5. Harmaa, Neosid, ulko Ø 4.2, sisä Ø 2, kork. 3.5 mm, komponentin jalkaan ym. 0.30€

Ferriittirengas 6. Harmaa, Philips, ulko Ø 3, sisä Ø 1, kork. 4 mm, materiaali 4S2, <1000MHz tyyppi 3312, komp. jalkaan ym. 0.80€

Ferriittirengas 7. Harmaa, Neosid-28-042-28, ulko Ø 38, sisä Ø 25, kork. 12.7 mm, f=10kHz B=0.1mT AL1236 min. BSAT 23+/-2°C 0.80€

Ferriittirengas A. Harmaa, Neosid, ulko Ø 3.3, sisä Ø 0.9, kork. 6 mm, komponentin jalkaan ym. 0.30€

KIDEFILTTERIT, 21.4 MHz



21J1B, Toyocom, 2-pole, 3 dB bandwidth +/- 7.5kHz, 18 dB attenuation at +/- 28 kHz. Insertion loss 0.5 dB, ripple 1.5 dB. Input/output impedance 1500 ohm / 2pF. 2.50€

XFM-214S102, KVG 8-pole, 3dB bandwidth +/- 6.5 kHz. Insertion loss 3 dB, ripple 2 dB. 3.50€

21J4B, Toyocom, kuten edellä 3.50€

21F15CH, NDK, kuten edellä 3.50€



XF-700S05, KVG, 70 MHz, 3dB bandwidth +/- 7.5 kHz, insertion loss 6dB, stopband attenuation 40 dB at +/- 30 kHz. Termination 50 ohm. Ripple 1dB. 18.00€

XFM-214S127, KVG 21.4 MHz, muuten kutakuinkin kuten XF. 18.00€

T24E01J, Toyocom, 21.4 MHz 12.00€



Lasermerkintää esim. pulverimaalattuun alumiiniin... www.spelektronikka.fi



KELAPURKKI 1. purkki, runko, sydän, viisi jalkaa, rasteri n.4.5mm, purkki 7.5x7.5x12 mm 2.50€

KELAPURKKI 2. Koodaamattomassa IR -vastaanottimessa käytetty kela, 5.5 x 5.5 x 5.7 mm, 5-jalkaa, F646/96XL 0.50€



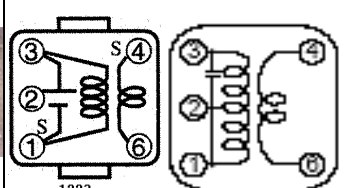
KELAPURKKI 3. Ilmaisipurkki fres. 455 kHz, 5.7 x 5.7 x 8.5 mm, 0066 -531B, kuva b, 0.80€

KELAPURKKI 4. Ilmaisipurkki fres. 455 kHz, 5.7 x 5.7 x 5.8 mm 1242 - 455, kuva c 3.00€

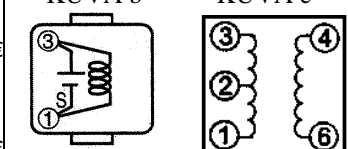
KELAPURKKI 5. Ilmaisipurkki fres. 10.7 MHz, 5.7 x 5.7 x 5.8 mm 1223 - 107, kuva b 8.00€

KELAPURKKI 6A. Vt -purkki fres. 10.7 MHz, 10x10x12 mm, punaruskea sydän. Imp. 15k/300ohm, lisätietoa nettisivuilla, kuva e 6.00€

KELAPURKKI 7A. Vt -purkki fres. 10.7 MHz, 10x10x12 mm, vihreä sydän. Imp. 25k / 4k, lisätietoa nettisivuilla, kuva e. 6.00€



KUVA b



KUVA c



KELAPURKKI 8. Kela 433-88469, 140 - 330 nH, 5-jalkaa, 10x10x11mm, kuva d. 1 - 3 0.50€

KELAPURKKI 9. Kela 440-8839, 6 - 13 µH, 5-jalkaa, 10x10x11mm, väliulosotto, kuva d. 1 - 3 - 6 0.50€

KELAPURKKI 10. Kela 94160, Kamafer 525 7007 / TELESTE 250 nH, 5-jalkaa, 7.5x7.5x12mm kaksoiskela kuva d. 1 - 3, 4 - 6 0.50€



KELAPURKKI 11. Helix 2886 kaistanpäästö aluetta voi virittää alueella, 410 - 450 MHz, purkin koko 7.5 x 15 x 12 mm 1.50€

KELAPURKKI 12. Helix 2765 kaistanpäästö aluetta voi virittää alueella, 450 - 520 MHz, purkin koko 7.5 x 15 x 12 mm 0.50€

KELAPURKKI 13. Helix 2767 kaistanpäästö aluetta voi virittää alueella, 420 - 470 MHz, purkin koko 7.5 x 15 x 12 mm 1.50€



Neosid ferriitti, kelan käämin ympärille. Materiaali F10b 5-15MHz. 6.8mm x 6.2mm, sisäreikä 3.8 / 5.5 mm. Violetti 0.10€

Kuten edellä, mutta materiaali F40 10-60MHz, vihreä. 0.10€



Tyhjät kelapurkin kuoret Kupari, 7.3 x 7.3 x 9.2mm 0.10€ Kirkas, 10.1 x 10.1 x 11.3mm 0.10€



Eristereikärima, käytetään korottamaan komponentti levyn pinnasta, estää mm. tinan nousun komponentin runkoon läpikuparoiduissa levyissä, rima 40 reikää, r.2.54mm, käytetään mm. kiteiden kanssa. 0.05€