



SP - ELEKTRONIKKA

HINNAT SISÄLTÄVÄT ALV 22%, PYYDÄ TARJOUS ISOMMISTA ERISTÄ

SAW RESONAATTORIT

RO 2112, 433.42 MHz 1-port 6.00€
SAR 433.9 MDA, 2-port. 3.00€

SAW ym... FILTERIT

4DFB1747011P 1747.5MHz 1.00€
8542521 SAWTEK 70MHz 3.00€
B39182B4166U410 1842.5 MHz 1.50€
B39182B7652G210 doubleband 5.00€
B39182B7714C610 1842.5 MHz 1.00€
B39182B7805A510 1842.5 MHz 1.00€
B39202B4168U410 1960 MHz 1.00€
B39881B7719C610 881.5 MHz 1.00€
B39941B7700B610 GSM unbal. 1.00€
B39941B7705B610 942.5 MHz 1.00€
B39941B7707C510 942.5 MHz 1.00€
B69813N1897A418 1897 MHz 1.00€
DFC2R832PO25BDT 832MHz 2.00€
DFC31R84PO75HHA 1842.5MHz 2.00€
EFCH1842TCD6 1842MHz 4.00€
EZFJ897BM00A 897 MHz 2.00€
EZFJ942BM00A 942 MHz 2.00€
EZFKH13DM13T 1713 MHz 2.00€
EZFKH48FM111T 1491-1810MHz 2.00€
EZFKJ42M111T 1480-1860MHz 2.00€
EZFKJ80FM111T 1850-1990MHz 2.00€
EZFKK60FM111T 1761-2066MHz 2.00€
FARF5EC88IM50B29G 881.5MHz 1.00€
FARF5EC942M50B29CA 942MHz 1.00€
FARF6EC1G8425B2CA 1842MHz 1.00€
FARFGEC1G9600BZCJ 1960MHz 1.00€
LF36HB7743 1960 MHz 1.00€
MFK1580CS13 1580MHz 2.00€
MFM1713CEF01 1713MHz 2.00€
MFS1065CS01 1065MHz 2.00€
SAFJC236MRA6X01R11 236.6MHz 3.00€
SAFSD1G84CB0T01ROS 1840MHz 1.00€
SAFSD1G96CA01R00 1960 MHz 1.00€
RF 1172 433.92 MHz 6.00€
SF1065 167 MHz 6.00€
SF1134A 170.6 MHz 6.00€
SI7TR0902M 902MHz bandstop 2.00€
SI7TR0942M 942MHz bandstop 2.00€
TFS170K 170.6 MHz 6.00€
TFS208E 208 MHz 6.00€

BALUNIT

LDB25C201A0800 800 MHz 0.50€
DBF71B001 bluetooth filter + balun 3.00€
HHM1503 1810 MHz 1.00€
HHM1504 897.5 MHz 1.00€
LDB211G3705C001 1370 MHz 1.00€
LDB211G8120C002 1810 MHz 1.00€
LDB211G8405C003 1842 MHz 1.00€
LDB212G1505C001 2150 MHz 1.00€
LDB21897M15C003 897 MHz 1.00€

ALIPÄÄSTÖSUOTIMET

LFL181G74TC2A079 min. att. 20dB at 2 x Fc, power max. 3W 4.00€
LFL18897MTC2A078 min. att. 20dB at 2 x Fc, power max. 3W 4.00€



SMD KURISTIMET

0.20€/kpl, pienin myyntierä 5kpl/arvo koot 0402 ... 1206.

0402: 1nH, 1.2nH, 1.8nH, 2.2nH, 2.7nH, 3.9nH, 4.7nH, 5.6nH, 6.8nH, 8.2nH, 10nH, 12nH, 15nH, 18nH, 27nH, 33nH, 39nH, 56nH

0603: 1.2nH, 1.5nH, 2.2nH, 2.7nH, 3.3nH, 3.6nH, 3.9nH, 5.6nH, 6.8nH, 7.5nH, 12nH, 15nH, 18nH, 22nH, 24nH, 27nH, 33nH, 39nH, 47nH, 68nH, 100nH, 120nH, 180nH, 220nH, 820nH, 1.5uH, 2.2uH

>>>> JATKUU >>>>

0805:

1.8nH, 3.3nH, 5.6nH, 8.2nH, 10nH, 12nH, 15nH, 22nH, 27nH, 33nH, 39nH, 47nH, 56nH, 120nH, 220nH, 330nH, 1.8uH, 2.7uH, 3.9uH, 4.7uH

1008: 47nH, 82nH, 150nH, 270nH, 390nH, 470nH, 1uH=195mA DCmax, 10uH=300mA DCmax

1206: 10nH, 12nH, 18nH, 22nH, 33nH, 39nH, 47nH, 56nH, 82nH, 100nH, 120nH, 150nH, 180nH, 220nH, 270nH, 330nH, 470nH, 560nH, 1uH, 2.2uH, 3.3uH, 5.6uH, 10uH

1210: 2.2uH max 270mA 0.30€
220uH/max. 70mA 0.30€

1812: TDK NL453232T-1R5J, (1812), 1.5uH/5%/0.6R/max.410mA 0.30€

Bourns CM453232-2R2K, (1812), 2.2uH/380mA 0.30€

B82432C1222K, 2.2uH/480mA 0.50€

LEM4532T100K, 10uH 0.30€

LEM4532T470K, 47uH 0.30€

1812LS-473, 47uH/200mA 0.30€

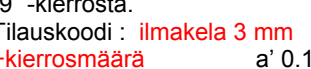
220uH/Idcmax.70mA 0.30€

470uH/10%/Idcmax.85mA 0.30€

Bourns CM453232-102K, (1812), 1mH/60mA 0.30€

1220: B82442-H1102-K, 1uH/2.5A 0.80€

2220: LQH55DN150M03, 15uH/1.4A 0.50€



Ilmakelat, sisäØ 3mm, lanka 0.45mm "1" -kierros, "2" -kierrosta, "3" -kierrosta, "5" -kierrosta, "6" -kierrosta, "8" -kierrosta, "9" -kierrosta.

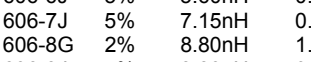
Tilauskoodi : ilmakela 3 mm +kierrosmäärä a' 0.10€

Coilcraft Mini Spring Air Core Inductors, extremely high Q.

A02TJ 5% 5.00nH 0.80€
A04TJ 5% 12.5nH 0.80€
B06TG 2% 17.5nH 1.40€
B06TJ 5% 17.5nH 0.80€
B07TG 2% 22.0nH 1.40€

Micro spring: 0906-3J 5% 2.55nH 0.80€
0906-5J 5% 5.40nH 0.80€
1606-6G 2% 5.60nH 1.40€
1606-6J 5% 5.60nH 0.80€
1606-7J 5% 7.15nH 0.80€
1606-8G 2% 8.80nH 1.40€
1606-8J 5% 8.80nH 0.80€
1606-9J 5% 9.85nH 0.80€
1606-10G 2% 12.55nH 1.40€
1606-10J 5% 12.55nH 0.80€

Tarkemmat speksit netissä Hopeoitu kupariputki, ulkoØ 9.3mm pit. 25.6mm, materiaalipaksuus 0.6mm. Käyttämätöntä ikääntynyttä varastoa, hopeassa voi olla tummuutta. Oivallinen moniin RF -sovelluksiin. 0.10€



MuRata SMD kuristimet 0.20€/kpl, pienin myyntierä 5 kpl/arvo, tilauskoodi LQxxxx ja arvo

MuRata LQN21A = 0805
MuRata LQH1N = 1206
MuRata LQN2A = 1210
MuRata LQH/N3 = 1210

LQN21A: 10nH, 39nH, 56nH, 68nH
LQH1N: 330nH, 10uH
LQN2A: 10nH, 18nH, 39nH, 82nH, 100nH, 100nH

LQH/N3: 680nH, 1uH, 1.5uH, 2.2uH, 2.7uH, 3.3uH, 4.7uH, 5.6uH, 6.8uH, 8.2uH, 12uH, 15uH, 22uH, 27uH, 33uH, 39uH, 47uH, 56uH, 68uH, 82uH, 100uH, 120uH, 150uH, 180uH, 330uH

Neosid Ms32c kela, 8.2mH, liimalla varmistettu käämi, SMD. 2.5 x 3 x 14.5 mm. Käyttö esim. transponder antenneissa, audiosuotimissa, RFID-sovelluksissa jne... **speksit netissä.** Neosid Ms32c 2.50€

Neosid Ms62s/3,58 kela, 3.6mH, keskiulosotolla. 4 x 7.5 x 35mm, SMD. Käämitys alkaa A > Z > E. Käyttö esim. transponder antenni, audiosuotimissa RFID -sovelluksissa jne... **speksit netissä.** Neosid Ms62s/3,58 2.50€

Ferriitikela, keskiulosotolla, käyttö esim. transponderantenni, audiosuodin, RFID -sovellukset jne. Kokonaisinduktanssi n. 4.1mH. Päällimmäisessä kelassa, joka alkaa pisteestä A on noin 238 kierrosta pisteeseen B. Pisteestä B pisteeseen C on kierroksia n. 152, käämitty kaikki samaan suuntaan. Lanka n. 0.25mm. **Ferriitikelatanko 4.1mH** 2.50€

JALALLISET PIENOISKURISTIMET 0.30 € / KPL

0.1uH, 0.15uH, 0.22uH, 0.47uH, 1uH, 2.2uH, 3.3uH, 4.7uH, 5.6uH, 6.8uH, 10uH, 12uH, 15uH, 22uH, 27uH, 33uH, 39uH, 47uH, 68uH, 100uH, 150uH, 220uH, 330uH, 470uH, 680uH, 1mH, 2.2mH, 2.7mH -pystymalli, 4.7mH, 10mH

Lasermerkintää esim. eloksoituun alumiiniin... www.spelektronikka.fi

Laajakaistaiset ferriittisydän kuristimet, häiriösuojaukseen esim. käyttöjännite linjaan. LF1. pituus 5mm, Ø 4mm, 10MHz-1 GHz, mitattu vaim -12 dB 0.20€

LF2. pituus 9.8mm, Ø 6mm, mitattu vaim. -15 dB, 80 MHz - 1 GHz, PHILIPS WBC1.5/A-4B1 0.30€

CTS CER0149 1.7GHz filter 5.00€
CTS CER0155 890 MHz filter 5.00€

Kaistanpäästöfiltri 890MHz 5.00€
Anaren Xinger, directional couplers, hybrid couplers, baluns ...

11303-3-T 0.32 - 0.52 GHz 8.00€
1A1305-3 1.5 - 2.2 GHz 2.00€
1A1306-10 1.8 - 2.7 GHz 3.00€
1A1306-20 1.8 - 2.7 GHz 3.00€
1D1304-3 0.8 - 1.2 GHz 2.00€
1D1304-6 0.8 - 1.2 GHz 2.00€
1P510 1.7 - 2 GHz 2.50€
1W1304-10 0.8 - 1 GHz 2.00€
1W1305-10 1.7 - 2 GHz 2.00€
3W512 1.8 - 2.2 GHz 2.50€
JX510 2 - 2.3 GHz 5.00€

Tarkemmat speksit netissä

RF -MIXEREISTÄ SPEKSIT NETTISIVUILLAMME

EMS-1 5.00€
TAK -1WH 5.00€
ASK - 1 5.00€
SBL-1 5.00€
SBL-1X 5.00€
TFM-2 5.00€
TUF-5SM (SMD) 5.00€
RMS - 1 (SMD) 2.00€
RMS - 2 (SMD) 3.50€
JMS-5LH (SMD) 5.00€

TX- VCO, 432.5 MHz +/- 12.5MHz erinomainen amatöörikäyttöön, DIL 14 metallikotelossa, Murata MQC -403 - 432. Käyttöjännite : 4.0V +/- 0.2V. Control voltage : 0.5 - 3.5V. Control voltage sensitivity ≥ 10 MHz/V, Output level ≥ 0 dBm. Power consumption max. 10 mA. Modulation sensitivity 0.3 - 0.4 V. 10.00€ 1 kpl

Nastajärjestys, kuten IC -piireillä, nastan 1 merkinä terävä kulma. 1 (1) = Käyttöjännite (4V), 2 (2) = GND, 3 (7) = GND, 4 (8) = Modulation in, 5 (9) = Control voltage, 6 (13) = GND, 7 (14) = OUT (50 ohm)

RX-VCO, 446 MHz +/- 12.5MHz MQC 404 - 446 8.40€

MQE001-902, SMD TX VCO, 890-915 MHz, Vcc 4V, mod.sens <250 mVrms, output level -3dBm min. n.12MHz/V, tuning 1 - 4V 4.00€

255 81 303 0805: 1.8nH, 3.3nH, 5.6nH, 8.2nH, 10nH, 12nH, 15nH, 22nH, 27nH, 33nH, 39nH, 47nH, 56nH, 120nH, 220nH, 330nH, 1.8uH, 2.7uH, 3.9uH, 4.7uH

255 140 1008: 47nH, 82nH, 150nH, 270nH, 390nH, 470nH, 1uH=195mA DCmax, 10uH=300mA DCmax

255 170 1206: 10nH, 12nH, 18nH, 22nH, 33nH, 39nH, 47nH, 56nH, 82nH, 100nH, 120nH, 150nH, 180nH, 220nH, 270nH, 330nH, 470nH, 560nH, 1uH, 2.2uH, 3.3uH, 5.6uH, 10uH

255 200 1210: 2.2uH max 270mA 0.30€
220uH/max. 70mA 0.30€

255 230 1812: TDK NL453232T-1R5J, (1812), 1.5uH/5%/0.6R/max.410mA 0.30€

255 260 Bourns CM453232-2R2K, (1812), 2.2uH/380mA 0.30€

255 290 B82432C1222K, 2.2uH/480mA 0.50€

255 320 LEM4532T100K, 10uH 0.30€

255 350 LEM4532T470K, 47uH 0.30€

255 380 1812LS-473, 47uH/200mA 0.30€

255 410 220uH/Idcmax.70mA 0.30€