

**LED:ien uudet värit, sävyt, mallit, tehot ... katso nettisivuiltamme**

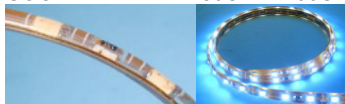
**!!! AUTOKÄYTTÖSSÄ LAITA 3 kpl DIODIA SARJAAN NAUHAN / LISTAN KANSSA !!!**



Taipuisat SMD LED nauhat, leveys 8mm, voidaan katkaista n. 5 cm välein jolloin palaseen jää 3 LED:iä ja etuvastus niille. Käyttöjännite 12 VDC. Myydään joko kolmen LED:in pätkinä tai n. 50cm nauhana = 11 x 3 LED:in settiä, eli 33 LED:iä nauha on kelattu smd kelalle. Nauhan takapinnalla on teippi.

**SMD LED nauha n. 5 cm (3 LED) tai n. 50 cm (33LED)**

	5cm	50cm
PUNAINEN	1.50€	14.00€
KELTAINEN	1.50€	14.00€
VIHREÄ	1.70€	16.00€
SININEN	1.80€	17.00€
COOL WHITE	1.80€	17.00€



Taipuisat **VEDENKESTÄVÄT SMD LED** nauhat, leveys 8mm, myydään 1m pätkissä = 66 LED:iä. Nauhan takapinnalla on teippi. Nauha toimitetaan kelalle käärittynä, mukana lisäksi vielä erillistä kaksipuoleista teippiä n. 1m. Käyttöjännite 12 VDC. Virrankulutus / 1m n. 400mA. Tätäkin nauhaa voi katkoa, mutta kohta mihin johdot sitten tinailee täytyy alkuperäisen eristeen poiston jälkeen eristää esim. epoksilla).

**VEDENKESTÄVÄ SMD LED nauha n. 1 m (66LED)**

**COOL WHITE 38.00€**



"Jäykkä" LED lista, pituus 38cm, 30 LED:iä, voidaan katkaista n. 3.7 cm välein jolloin palaseen jää 3 LED:iä ja etuvastus, sekä padit johtojen tinausta varten. LED:it asennettu pystyyn, mukana myös lyhyet johdot joissa liittimet, yksi johdoista on kaksipuolinen linkittämistä varten, jos ei linkitetä, silloin tämä johdin katkaistaan ja tällöin on tarvittaessa johto myös toiselle liittimelle. Oivallinen aihio erilaisiin valaistussovelluksiin, LED:it on helppo asentaa paneeliin/listaan/levyyyn/seinämaan jne... ja torkkää LED:it ulos poraamisesi reikien kautta. Myydään täysin pätkinä. Käyttöjännite 12 VDC. Virrankulutus / lista n. 200 mA.

**Jäykkä LED lista n. 38 cm (30LED)**

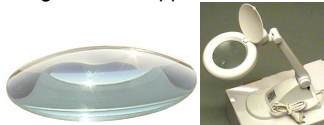
PUNAINEN	7.80€
KELTAINEN	7.80€
VIHREÄ	9.40€
SININEN	10.40€
COOL WHITE	12.80€

**KATSO SUURENNUSLASIT SIVU 94**



**SUURENNUSLASI VALAISIN**

Pöydän reunaan kiinnitettävä, suurennos 3 diopteria. 22W rengasloist-eputkivalo. Kuva suuntaa-antava. (MAGLAMP059) 55.00€  
Rengasloistelamppu 22W 10.00€



Linssit **MAGLAMP059**:lle

Linssi 5 diopteria 14.50€  
Linssi 8 diopteria 18.00€

Suurennuslasilamppu pöydälle. Suurennos 3 -diopteria + pieniosa missä hyvin iso suurennos. Erittäin miellyttävä lamppu pöytäkäyttöön jos tarvitsee katsella pieniä kohteita. Lamppu 12W. Max. kork. n. 36cm. Virtakytkin. Suurennuslasiosan halk. 85mm. Suurennuslasilamppu (MAGLAMP257) 25.00€  
Varalamppu (257VARA) 8.00€

**KITEET ja OSKILLAATTORIT 0.50€ / kpl**

32.768 kHz TC-38

1.20€ / kpl

3.2768 MHz, 3.579 MHz, 3.686MHz, 4.000MHz, 4.1943MHz, 4.433619MHz, 4.9152 MHz, 5.000 MHz, 6.000 MHz, 6.552 MHz, 6.5536 MHz, 8.000 MHz, 8.867238MHz, 10.00MHz, 10.240MHz, 10.700 MHz, 11.059MHz, 12.000MHz, 18.432MHz, 20.00MHz, 24.000 MHz

1.50€ / kpl

32.768 kHz, lasi. 1.8432MHz, 1.1863MHz, 1.72240MHz, 2.000MHz, 2.097152MHz, 2.4576 MHz, 3.160 MHz, 3.180 MHz, 5.824 MHz, 5.850 MHz, 6.144 MHz, 6.750 MHz, 7.3728 MHz, 8.867238 MHz, 9.2160 MHz, 9.600 MHz, 12.2880 MHz, 12.3520MHz, 12.500 MHz, 13.875MHz, 16.3840MHz, 16.640MHz, 17.0867MHz, 34.364 MHz

2.00€ / kpl

6.76438 MHz ! SARJARESONANSSI !  
13.5678 MHz ! SARJARESONANSSI !  
mm. Tx ja Rx piirit (T57xxx)

2.50€ / kpl

38.000 kHz, 40.000 kHz, 43.265kHz, 4.096 MHz, 5.0688 MHz, 9.8304 MHz, 14.318 MHz, 15.000MHz, 16.000 MHz, 19.6608MHz

3.50€ / kpl

2.5000MHz, 4.745200MHz, 6.2950MHz, 10.245MHz, 10.3970MHz, 10.695 MHz, 12.40625 MHz, 17.090MHz, 18.000MHz, 20.945MHz, 23.400 MHz, 26.208 MHz, 27.000MHz, 70.455 MHz

4.00€ / kpl

240 kHz TO-5 kotelo, 1.000 MHz, 3.000 MHz, 8.192 MHz, 9.3312 MHz, 11.000 MHz, 15.700 MHz, 34.668MHz, 44.545MHz, 45.000MHz, 45.9833 MHz, 46.09167MHz, 46.800 MHz, 48.000 MHz, 48.600MHz, 62.3125MHz, 62.9625MHz, 62.9875MHz, 86.055MHz, 146.025MHz, 147.650MHz



8.75MHz, pokattu soveltuvaksi pintaliitoslevyyn. Voi käyttää myös läpijuotettavana. 2.50€

**OSKILLAATTORIT**

2.048 MHz DIL met. 3.50€  
4.09600 MHz DIL met. 3.50€  
4.9152 MHz met. neliö 3.50€  
6.144 MHz DIL met. 3.50€  
6.400 MHz NKG3004A 10.00€  
6.400 MHz TCO-612B 10.00€  
8.000 MHz met. neliö 3.50€  
9.8304 MHz DIL met. 3.50€  
10.000 MHz DIL met. 3.50€  
12.000 MHz DIL met. 3.50€  
12.000 MHz met. neliö 3.50€  
12.800 MHz TCO-903B1 10.00€  
12.800 MHz NSA0260B 3.50€  
12.800 MHz TCO-909R2 3.50€  
12.800 MHz TXO-2605A3 5.00€  
13.000 MHz, TQOC 13-02 10.00€  
13.000 MHz NSA0298A 3.50€  
14.400 MHz DIL met. 3.50€  
15.000 MHz DIL met. 3.50€  
15.36 MHz TCO-937H smd 3.50€  
16.000 MHz DIL met. 3.50€  
16.800 MHz NKG3082B smd 3.50€  
18.6624 MHz DIL met. 3.50€  
19.440 MHz NKG3011B smd 3.50€  
20.000 MHz DIL met. 3.50€  
20 MHz VCXO 20.00€  
25.000 MHz met. neliö 3.50€  
26.160 MHz DIL met. 3.50€  
28.32200 MHz DIL met. 3.50€  
30.000 MHz DIL met. 3.50€  
32.000 MHz DIL met. 3.50€  
36.3072 MHz DIL met. 3.50€  
39.750 MHz DIL met. 3.50€  
40.000 MHz DIL met. 3.50€  
40.000 MHz met. neliö 3.50€  
48.000 MHz met. neliö 3.50€  
50.000 MHz met. neliö 3.50€  
52.320 MHz DIL met. 3.50€  
80.000 MHz DIL met. 3.50€



**SUPEROHUT SMD OSKILLAATTORI**

2720T -sarjaa 1.0 x 3.2 x 5.0 mm 13.000MHz, **speksit**

**netissä 1.00€**  
2725T -sarjaa, 1.0 x 3.2 x 5.0 mm 13.000MHz, **speksit netissä 1.00€**



**SUPEROHUT SMD KIDE**

FA23H -sarjaa 0.6 x 2.5 x 3.2 mm **speksit netissä 1.00€**



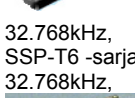
**SUPEROHUT SMD KIDE**

0.75 x 3.2 x 5.0 mm NX5032SA -sarjaa 26.000MHz **speksit 1.00€**



**SUPEROHUT SMD KIDE**

FC-255 -sarjaa 0.8 x 1.8 x 4.9 mm 32.768kHz, **speksit netissä 0.20€**



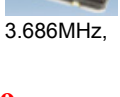
**SMD KIDE LASIKOTELO**

1.5 x 3.6 x 8.2 mm 32.768 kHz 2.00€



**SMD KIDE**

NX1255GA -sarjaa 2.5 x 5.5 x 11.8 mm **speksit netissä 0.20€**



3.686MHz, **speksit netissä 0.20€**



**SMD KIDE KOYO**  
1.9 x 4.5 x 11 mm

3.686 MHz 0.20€  
4.800 MHz 0.20€



**SMD KIDE**  
4.2 x 4.6 x 13.0 mm

9.3312 MHz 0.20€



**SMD KIDE**  
HFC-150 = (MS1V-T1K)

2 x 2 x 4.9 mm, 32.768 kHz, **speksit netissä. 0.20€**



**SMD KIDE**  
SPT2A=(TPSM3)

2.5 x 3.7 x 8.7 mm 32.768kHz, **speksit netissä 0.20€**



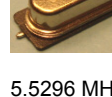
**SUPEROHUT SMD KIDE**

FA238 -sarjaa 0.7 x 2.5 x 3.2mm 16.000MHz, **speksit netissä 0.50€**



**SMD KIDE HCM-49**

Pintaliitos tyyliin pokattu matala pelttioteloinen kide. 3.6864 MHz



5.5296 MHz 0.50€  
7.3728 MHz 0.50€  
8.0000 MHz 0.50€  
9.8304 MHz 0.50€

Jalat saa taivutettua myös läpijuotos tyyliin jos haluaa.



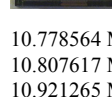
**SMD KIDE MC-306**

32.768 kHz 0.20€



Fordahl DFA SL7-KOA tarkkuus SMD -oskillaattorit.

10.778564 MHz 3.00€  
10.807617 MHz 3.00€  
10.921265 MHz 3.00€  
11.108924 MHz 3.00€  
11.134033 MHz 3.00€  
11.193059 MHz 3.00€  
11.272461 MHz 3.00€  
11.276733 MHz 3.00€  
11.361328 MHz 3.00€  
11.487530 MHz 3.00€  
11.571665 MHz 3.00€  
11.655799 MHz 3.00€  
11.749674 MHz 3.00€  
12.224935 MHz 3.00€  
12.240601 MHz 3.00€  
12.705444 MHz 3.00€



**JALALLISET KERAAMISET RESONAATTORIT 0.80€**

393kHz, 400kHz, 420kHz, 426kHz, 429kHz, 432kHz, 440kHz, 450kHz, 455kHz, 465kHz, 470kHz, 480kHz, 485kHz, 500kHz, 503kHz, 560kHz, 3.58 MHz.

(4.00MHz 3 jalkaa konkat mukana) (12 MHz 3 jalkaa konkat mukana)

**A B C D**

500 kHz (C) 0.50€  
700 kHz (C), 710 kHz (C) 0.50€

2.45 MHz (A), 3.00 MHz (A) 0.50€  
5.00 MHz (A), 5.40 MHz (A) 0.50€  
6.00 MHz (D), 8.00 MHz (B) 0.50€

3.36 MHz keraamisen resonaattori 1.80€ = katso MICRF001 IC-piiri

**A B C D**

**A B C D**

**A B C D**

**A B C D**

**A B C D**

**A B C D**

**A B C D**

**A B C D**

**A B C D**