

PARTCO OY

TUOTELUETTELO

2005

pdf-versio värikuvin

Voit etsiä hakusanoilla
painamalla <CTRL>+F

ETUSIVU

SISÄLLYSLUETTELO

TUOTESIVUT

ensimmäinen osa

TOIMITUSEHDOT

FAX-TILAUSLOMAKE

AUKIOLOAJAT

KUINKA TILAAAN?

MITEN PÄÄSEN

PARTCOON?

PÄIVITETTY 11.2.2005 /WM

ELEKTRONIIKAN
AKTIIVIKOMPONENTIT

1

ELEKTRONIIKAN
PASSIIVIKOMPONENTIT

2

KAAPELIT
ADAPTERIT
LIITTIMET

3

SÄHKÖTARVIKKEET
HÄLYTIN/VALVONTA
KOTELOT/TUULETTIMET

4

VERKKOLAITTEET
PARISTOT
AKUT/LATURIT

5

TIETOKONE-
TARVIKKEET

6

AUDIO/VIDEO
TV/RADIO

7

TYÖKALUT
MITTALAITTEET

8

0...9

4xxx LOGIHKAPIIRIT	9
74xxx LOGIHKAPIIRIT	9
7-SEGMENTTINÄYTÖT	39

A

ABIKOLIITTIMET	93
ADAPTERIT AAKKOSJÄRJESTYKSESSÄ ..	62
ADAPTERIT (VERKKOLAITTEET)	107
ADSL	141
AJASTIMET	55, 99
AKKULATURIT	115
AKKUPURISTIMET	94

AKUT

DIGIKAMERA	129
ERILLISKENNOT	117
KANNETTAVA TIETOKONE	133
LANGATON PUHELIN	123
LYIJYHYTELÖ	124
MATKAPUHELIN	120
PORAKONE	125
RC-AUTO	119
RUUVIVÄÄNNIN	125
VIDEOKAMERA	129

ANTENNI

(TV/RADIO/MATKARADIO/AUTO)	156
ANTENNI (MATKAPUHELIN)	122
ANTENNI (WLAN)	141
ANTENNI-LIITTIMET	62, 78
ANTENNI-TARVIKKEET	156
ANTURIT	33
ATA-KAAPELIT	142
ATK-TARVIKKEET	134
AVR-MIKROKONTROLLERIT	8

B

BANAANI-LIITTIMET	63, 181
BINDER-LIITTIMET	86
BIOS-PIIRIT JA OHJELMOINTI	7
BNC-LIITTIMET	63, 74

C

CDROM (VERTAILUOHJELMAT)	10
CDROM AUDIOKAAPELIT	139
CENTRONICS-LIITTIMET	85
CF-MUISTIKORTIT	128
CLICKTRONIC AV-TARVIKKEET	151
CMOS-LOGIHKKA 4xxx	9
COBRA RADIOPUHELIMET	153

D

D-LIITTIMET	64, 84
DC-LIITTIMET	65, 91
DIAC	16
DIGIKAMEROIDEN AKUT	129
DIGIKAMEROIDEN MUISTIKORTIT	128
DIN-LIITTIMET	65, 82
DIODIT JA DIODISILLAT	10
DISEqC-KYTKIMET	157
DVI-TARVIKKEET	137

E

ELEKTREETTIMIKROFONIT	152
ELKOT	31
EPROM-TYHJENNYSLAITE	7
EPROM-MUISTIPIIRIT	7

ERISTETARVIKKEET	105
ETHERNET-TARVIKKEET	140
EURO-PISTOKKEET	95

F

F-LIITTIMET	65, 78
FERRIITIT	33
FERRIKLORIDI	174
FETIT	23
FIREWIRE	139
FLASH MUISTIPIIRIT JA OHJELMOINTI ..	7
FME-LIITTIMET	66, 78
FOTODIODIT JA TRANSISTORIT	39

G

GAMEPORT	139
----------------	-----

I

IDE-KAAPELIT	142
IEC-ANTENNILIITTIMET	62, 78
IGBT	24
INFRAPUNAMODUULIT	39
INTERLINK-KAAPELIT	139
INVERTTERIT	111
IRDA	39
ISDN	90

J

JAKOLAATIKOT	139, 150
JAKKI-LIITTIMET	66, 80
JATKOJOHDOT (SÄHKÖVERKKO)	97
JOHDOT	kts. kaapelit / väljohdot
JUOTOSTARVIKKEET	173
JUOTTIMET	169
JUOVAMUUNTAJAT	159
JÄNNITTEENALENNIN	110
JÄÄHDYTYSELEMENTIT	105

H

HAKKURIVIRTALÄHTEET	108
HAL-ANTURIT	33
HALOGEENIT	41
HANDSFREE	122
HARWIN-LIITTIMET	85
HAUENLEUAT	181
HEHKULAMPUT	43
HELLA-LIITTIMET	94
HIIRI-KAAPELIT	135, 138
HIHNAT	161
HIMMENNIN (VALONSÄÄDIN)	99
HOPEAMAALI	175
HUOLTOKEMIKAALIT	176
HÄIRIÖNPOISTO	29, 33, 147, 157
HÄLYTINLAITTEET	100

K

KAAPELIT METRITAVARANA	56
KAAPELIKIINNIKKEET	60
KAAPELIKOURUT	59
KAIUTIN-LIITTIMET	83
KAIUTTIMET	152
KANNAT	8
KANNETTAVA AUTOKÄYTTÖSSÄ	110
KASKADIT	159
KAUKOSÄÄTIMET	154
KELAT	32
KELLOKONEISTO	99
KERKOT	28

KIILLELEVYT	105
KIRJALLISUUS	10
KIRJOITINKAAPELIT	135, 138
KITEET, KIDEOSK.	32
KOLVIT	169
KONDENSAATTORIT	28
KORJAUSSARJAT (PHILIPS)	159
KOSTEUSANTURIT	33
KOTELOT	102
KOTITEATTERITARVIKKEET	146
KUPARILANKA	56
KURISTIMET	32, 33
KUTISTEMUOVIT	60
KUULOKKEET	152
KYTKENTÄLEVYT	174
KYTKIMET	46
KÄNNYKKÄTARVIKKEET	120
KÄYNTI/KÄYNNISTYS- KONDENSAATTORIT	29

L

LAMPUT	40
LANGAT	56
LANGATTOMIEN PUHELIMIEN AKUT	123
LANKAPUHELINTARVIKKEET	89
LASERTULOSTINKASETIT	134
LATTAHIHNAT	161
LATTAKAAPELI-LIITTIMET	85
LATURIT	115, 121
LCD-NÄYTÖT	39
LCD-NÄYTÖT NOKIALAISIIN	122
LEDIT JA KEHYKSET	37
LIIMAT	175
LIIKEILMAISIMET	99, 101

LIITTIMET

KOAKSIAALI: BNC/TNC/N/UHF/ MCX/MMCX/SMA/SMB	74
ANTENNI: IEC/F/ME	78
AUDIO: RCA/PLUGI/XLR/DIN	79
VIDEO: MINIDIN/SCART	83
KAIUTIN: DIN/SPEAKON	83
MONINAPA: D/CENTRONICS	84
MONINAPA: LATTAKAAPELI/HARWIN	85
MONINAPA: MIC/BINDER/MIL	86
PUHELIN: MODULAR	89
VIRTA: DC/YAESU/RCAUTO/MOLEX	91
ABIKO/PIKA	93
TUPAKANSYTYTIN/HELLA	94
BANAANI	181

LIITINKUVIA SELOSTUKSINEEN	145
LITTEIDEN NÄYTTÖJEN KAAPELIT	137
LOGIHKAPIIRIT	9
LOISTEPUTKET	44
LUKKOPRIKKALAJITELMA	161
LYIJYHYTELÖAKUT	124
LÄHIVERKKOTARVIKKEET	140
LÄMPÖANTURIT	33, 180
LÄPPÄRIAUTOKÄYTTÖSSÄ	110

M

MAADOITUSRANNEKE / MATTO	183
MAG-LITE VARAOSAT	45
MAGNEETIT	51
MASTOVAHVISTIMET	157
MATKAPUHELINTARVIKKEET	120, 128
MCX/MMCX-LIITTIMET	77
MEMORY STICK MUISTIKORTIT	128
MERKKILAMPUT	40
MIC-LIITTIMET	86
MIDIPORTTI	139

MIKROFONIT 145, 152
 MIKROPIIRIT 2
 MIKROPIIRIKANNAT 8
 MIL-LIITTIMET 88
 MINIDIN-LIITTIMET 71, 83
 MITTALAITTEET 178
 MITTAPÄÄT JA -JOHDOT 181
 MODULAR-TARVIKKEET 89
 MOLEX-LIITTIMET 92
 MONITORIKAAPELIT
 (VGA/SVGA/XVGA, DVI) 137
 MOOTTORIT (CD/DEKKI/VIDEO) 161
 MOOTTORIKONDENSAATTORIT 29
 MUISTIKORTIT 128
 MUISTIPIIRIT 7
 MUSTESUIHKUPATRUUNAT 134
 MUUNTAJAT 106

N

N-LIITTIMET 67, 76
 NAPARUUVIT 182
 NATRIUM HYDROKSIDI 174
 NEUTRIK-LIITTIMET 73, 79, 84
 NIPPUSITEET 60
 NOLLAMODEEMI 136
 NTC-VASTUKSET 26
 NUPIT 27
 NÄPPÄMISTÖ-KAAPELIT 135, 138
 NÄYTTÖKAAPELIT
 (VGA/SVGA/XVGA, DVI) 137

O

OHJELMOINTILAITTEET (PIC) 8
 OPTISET KOMPONENTIT 39
 OPTOEROTTIMET 6
 OPTOHAARUKAT 39
 OVIKELLOT 99
 OVIMAGNEETIT 101

P

PACE-VARAOSAT 172
 PAINEANTURIT 33
 PAINOTELAT 160
 PALOVAROITTIMET 99, 101
 PANASONIC-AKKURUUUVIVÄÄNTIMET .. 167

PARISTOT

ALKALI, TRANSISTORI 112
 LITIUM 113
 KELLO, NAPPI, KUULOKOJE 114
 PARISTOPITIMET 119

PC-TARVIKKEET 134
 PELIPORTTI 139
 PHILIPS-VARAOSAT (TV/VIDEO) 159
 PIC- MIKROKONTROLLERIT 8
 PIIKKIRIMAT 86
 PIIRASVAT 105
 PIIRIKANNAT 8
 PIIRILEVYN VALMISTUS 174
 PIHDIT 165
 PIKALIIMAT 175
 PISTORASIAAN LIITETTÄVÄT 98
 PLAYSTATION 148
 PLUGI-LIITTIMET 68, 79
 PMR-RADIOPUHELIMET 153
 POLKOT 30
 PORANTERÄT 174
 POTENTIOMETRIT 27
 PRF-KEMIKAALIT 176
 PROSESSORIT 8

PROTOTARVIKKEET 174
 PS/2-KAAPELIT 135
 PS/2-LIITTIMET 69, 83
 PT100 33
 PTC-VASTUKSET 26
 PUHELINTARVIKKEET 89, 120
 PUHDISTUSTARVIKKEET 175
 PUOLIJOHDESUOJAT 35
 PURISTUSPIHDIT 166
 PÄÄTEHOLKIT 94

R

RADIOPUHELIMET 153
 RAKENNUSSARJAT www.partco.fi
 RCA-KAAPELIT 146
 RCA-LIITTIMET 69, 79
 REED-KYTKIMET JA -RELEET 51
 REGULAATTORIT 14
 RELEET + KANNAT 52
 RESONAATTORIT 32
 RGB-KAAPELIT 148
 RIAA-KORJAIN 147
 RIVILIITTIMET 94
 RJ45 89, 140
 RS232 84, 136
 RUUVIMEISSELIT 162

S

S-VIDEO (SVHS) KAAPELIT 149
 S-VIDEO (SVHS) LIITTIMET 71, 83
 SANDISK MUISTIKORTIT 128
 SCART-KAAPELIT 149
 SCART-LIITTIMET 70, 83
 SCSI-TARVIKKEET 143
 SECURE DIGITAL MUISTIKORTIT 128
 SIREENIT 101
 SIVULEIKKURIT 164
 SMA/SMB-LIITTIMET 70, 77
 S/PDIF 147
 SPEAKON-LIITTIMET 71, 84
 SPRAY KEMIKAALIT 176
 SUKO-PISTOKKEET 96
 SULAKKEET JA PITIMET 34
 SUMMERIT 152
 SUOJAEROTUSMUUNTAJAT 107
 SUURENNUSLASIVALAISIMET 168
 SYÖVYTTEET 174

SÄHKÖTARVIKKEET

AJASTIMET 55, 99
 SÄHKÖTEIPIT 60
 PISTOKKEET/VERKKOJOHDOT 95
 JATKOJOHDOT 97
 YLJÄÄNNITESUOJAT 99

T

TASASUUNTAUSSILLAT 13
 TASKULAMPUT 44
 TEHOLÄHTEET 107
 TEIPIT 60
 TERMOSTAATIT 33
 TIETOKONETARVIKKEET 134
 TIETOKONELIITTIMIÄ KUVINA 145
 TINAT + TINAIMUSUKAT 173
 TNC-LIITTIMET 71, 75
 TOSLINK-TARVIKKEET 39, 72, 147
 TRANSIENTTISUOJAT 15
 TRANSISTORIT 17
 TRANSISTORIPARIT 22
 TRIAKIT 15
 TRIMMERIT 28

TTL-LOGIIKKA 74xxx 9
 TULOSTINTARVIKKEET 134
 TUPAKANSYTYTTIN-LIITTIMET 94
 TUULETTIMET 103
 TV-VARAOSAT 159
 TYRISTORIT 15
 TYÖKALUT 162

U

UHF-LIITTIMET 72, 76
 ULTRAÄÄNIANTURIT 33
 USB-LIITTIMET 73, 85
 USB-TARVIKKEET 138

V

VAIPPAVIRTAEROTTIMET 147, 157
 VALAISIN-PISTOKKEET 43
 VALAISIMET 168
 VALOHERKKÄ PIIRILEVY 174
 VALOKUIDUT (TOSLINK) 147
 VALOKUITUMODULIT (TOSLINK) 39
 VALOTUSLAITE 174
 VALVONTAKAMERAT 100
 VARISTORIT (VDR) 15
 VASTUKSET 25
 VEDONPOISTAJAT 103
 VERKKOLAITTEET 107
 VEROBOARD 174
 VERTAILUKIRJAT 10
 VETOHIIHNAT 161
 VHS-KOEKASETIT 160
 VIDEOVARAOSAT 159
 VIRTALÄHTEET 107
 VIDEOKAMEROIDEN AKUT 129

VÄLJOHDOT

LANKAPUHELIN 89
 SÄHKÖ (VERKKO/JATKO) 96
 TIETOKONE 135
 AUDIO (RCA) 146
 VALOKUITU (TOSLINK) 147
 VIDEO (SCART/S-VIDEO) 148
 ANTENNI (TV/RADIO) 157

W

WELLER 170
 WLAN-LIITTIMIÄ 74
 WLAN-TARVIKKEET 141

X

XD MUISTIKORTIT 128
 XENON PUTKET 42
 XLR-LIITTIMET 73, 81
 XYTRONIC 169

Y

YAESU-LIITTIMET 91
 YLEISMITTARIT 178
 YLJÄÄNNITESUOJAT 15, 90, 99
 YLILÄMPÖSUOJAT 33
 YLIVIRTASUOJAT 35

Z

ZENER-DIODIT 14

0 ... 9

75T2090-1P+Xtal	6,90
A	
AD590JH	4,40
AD712JR SMD	4,40
AD7306AR SMD	6,40
AD847AQ	4,95
ADC0804LCN	4,80
ADC0809CCN	5,10
ADC0831CCN	3,30
ADC2301E	7,40
ADC2310E	5,20
ADV476KN35	11,40
AF100-1CN	7,10
AL2711K	23,00
AM26LS30	2,30
AM26LS31	0,85
AM26LS32	0,85
AM26LS33	1,70
AM27S291APC	9,40
AM27S41APC	21,50
AN214Q	2,90
AN240P	2,10
AN3215NK	4,70
AN3386NK A	4,50
AN362	2,60
AN3821K	7,70
AN5033	5,20
AN5071	4,30
AN5138NK	8,20
AN5151N	6,00
AN5265	2,90
AN5435	3,80
AN5512	2,90
AN5515	3,00
AN5521	3,00
AN5539	3,40
AN5601K	8,20
AN5612	3,60
AN5620X	4,80
AN5753	2,80
AN5763	4,90
AN5790N	2,60
AN5862K	5,60
AN5900	3,40
AN6341N	4,40
AN6367K	4,20
AN6551	1,15
AN6884	1,35
AN7060	2,70
AN7062	3,40
AN7110	1,90
AN7125	3,90
AN7134NR	4,40
AN7140	2,75
AN7147N	3,30
AN7148	3,20
AN7149N	2,95
AN7161N	4,00
AN7161NFP	4,00
AN7164	3,20
AN7168	3,80
AN7171K	3,95
AN7173K	5,60
AN7223	4,90
AN7470	1,85
APU2470-S	12,10
APU2471	9,80
AT89C2051-24PI	3,30
AT89C4051-24PI	5,90
AT89C51-24PC	4,10
AT89C52-24PC	5,20

AT89C55WD-24JC	6,20
AT89S8252-24PC	9,80
AT90S1200-12PC	3,90
AT90S2323-10PI	5,90
AT90S2343-10PI	5,90
AT90S4414-8PC	8,10
AT90S4433-8PC	6,80
AT90S8515-08 DIL	9,80
AT MEGA 8-16PI	8,80
AT MEGA 16-16PI	12,20
AT TINY 26-16PI	5,80

B

BA1320	2,40
BA1404	2,30
BA15218 DIL8	0,80
BA15218N SIL8	1,35
BA3910B	4,90
BA3918	3,80
BA5204	2,20
BA5406	2,20
BA5412	2,40
BA5417	2,50
BA6109	2,20
BA6110	2,20
BA6121	3,60
BA618	2,90
BA6209	1,95
BA6219B	2,40
BA6222	2,70
BA6229	2,90
BA6238A	3,30
BA6259N	2,20
BA6397FP SMD	3,90
BA6398FP SMD	3,90
BA6435S	4,10
BA6887	3,50
BA715	1,90
BA7604N	2,60

C

CA3046	0,90
CA3080E	1,20
CA3081	1,90
CA3086	1,10
CA3130E	1,60
CA3130T	1,90
CA3140E	1,15
CA3160E	2,10
CA3161E	2,60
CA3162E	7,70
CA3240E	1,60
CA3260E	2,40
CCU-SALO-04	9,80
CCU-SALO-07	9,80
CCU-SALO-09 >=SALO-10	
CCU-SALO-10	11,40
CD22100	2,40
CNR50	2,80
CNX62	0,75
CNX82A	0,90
CNX83A	0,75
CNY17-1	0,55
CNY17-2	0,60
CNY17-3	0,60
CNY17-4	0,60
CNY17F-1	0,60
CNY17F-2	0,55
CNY17F-3	0,60
CNY17GF-4	0,55
CNY65	2,10
CNY74-2	1,30
CNY74-4	2,10
CNY75B	0,90

CNY75C	0,90
CQY80N	0,95
CR6727AB	12,60
CS3310-KP	9,70
CVA2415TZ	7,90
CXA1645P	11,00

D

DAC08EN	4,40
DM81LS95AN	3,20
DPU2543	7,00
DS12887	11,40
DS12887A	11,40
DS12C887	12,80
DS1386-32K-120	14,60
DS1820	5,90
DS1820 SMD	5,90
DS2401	4,20
DS9637ACP	2,15
DS9638CN	1,95
DTI2223	7,60
DTI2251	6,20

E

EL2140CN	4,70
EL2142CN	4,90
ER1400	3,10
FA5311P	4,60
FT5754M	14,00
FX614P3	8,20

G

GAL16V8-25	1,40
------------	------

H

H11A1	1,20
H11D1	2,90
H11F1	4,40
H11G1	2,25
H24A1	1,20
HA11235	2,95
HA12002	4,90
HA13001	6,80
HA13119	2,45
HA13150A	8,90
HA13151	7,60
HA13152	7,90
HA13153A	7,90
HA13154A	7,90
HA13155	7,40
HA13157	7,90
HA13158	8,20
HA13159	9,80
HA13403	6,60
HA13456	4,70
HA1374A	4,70
HA1377	4,20
HA1397	6,80
HCPL2531	3,90
HCPL2731	3,90
HIS0169	3,90

I

ICL7106CPL	3,20
ICL7107CPL	3,30
ICL7109ACPL	7,20
ICL7116CPL	5,80
ICL7117CPL	5,40
ICL7136CPL	4,70
ICL7660CPA	1,80
ICL7660DY SMD	1,80
ICL7665BCJA	3,80
ICL8038CP	5,80
ICL8212CPA	3,60
ICM7206AJPE	2,40
ICM7211AMIPL	6,40
ICM7217AJII	14,80
ICM7217CIJI	14,80
ICM7217IJI	14,80
ICM7218CIJI	11,00
ICM7556IPD	1,60

ICS1700AN	5,20
ICS1702N	5,80
IL74	0,90
ILD74	1,40
ILQ621	2,20
ILQ74	2,20

IR2110	3,80
--------	------

ISD1110P	3,60
ISD1420P	7,40
ISD25120G SMD	7,40

K

KA1M0280R	3,60
KA1M0380R	3,60
KA22066	4,40
KA2411	4,80
KA2919	4,60
KA2S0880	6,40
KA3S0680RF	6,60
KA3S1265R	7,20
KA5S1265	18,00
KA9258D	5,30
KIA6210H	4,70

KTY10-5	1,50
KTY81-210	0,95
KTY81-220	0,65

L

L120AB	8,20
L149	3,40
L165	3,10
L200C	1,70
L272	2,20
L272D SMD	2,95
L272M	1,90
L2722	2,10
L2724	2,20
L292	7,80
L293B	3,50
L293D	4,40
L293DNE	3,60
L293E	4,60
L293NE	4,60
L295	6,40
L296	7,10
L296P	5,40
L297	6,40
L298N	6,20
L3100B	2,60
L3100B1	2,60
L387A	2,10
L4805CV	2,60

L4810CV	2,60
L4810CX	1,90
L4812CV	2,60
L487	2,60
L4885CV	2,90

L4902	4,70
L4916	2,90
L4918	3,90
L4920	4,10
L4921	3,80
L4936N	4,90
L4940-V5	1,90
L4940-V10	1,90
L4940-V12	1,90
L4941BV	1,45
L4960	2,90
L4962	4,90
L4964	5,80
L4970A	9,20
L4972A	9,40
L4974A	8,80
L4975A	9,80
L4977A	11,40
L4978	3,10

L5631	1,60
L6202	6,80
L6203	6,60
L6210	2,90
L6219	4,80
L6220	3,80
L6506	3,90
L6560	1,90

L702B	4,40
-------	------

L780S05	2,50
---------	------

LA

LA1140	1,95
LA1266	3,60
LA1365	2,10
LA3161	0,95
LA3401	3,80
LA3600	1,95
LA3607	5,40

LA4182	2,00
LA4270	2,40
LA4280	4,20
LA4282	3,30
LA4445	2,35
LA4450	3,80
LA4460N	2,30
LA4461N	2,30
LA4558	3,10
LA4597	3,20
LA4598	2,80
LA4700	4,80
LA4705	4,80
LA4743A	9,00
LA4905	7,50

LA6324	1,15
LA6358 DIL8	1,45
LA6358 SIL9	1,45
LA6458 DIL8	0,80
LA6458 SIL9	1,35
LA6500	2,85
LA6510	2,30
LA6520	2,60
LA6524	4,30
LA6531	3,80
LA6532 SMD	3,80

LA7016	1,50
LA7294	8,10
LA7295	2,80
LA7680	6,90
LA7820	4,10
LA7830	3,50
LA7837	2,90
LA7838	2,90

LA7841	2,40	LM2902N	0,95	LM4250CN	3,90	MAX232	2,10	MOC3023	1,30
LA7845N	2,40	LM2903N	0,95	LM4766T	12,00	MAX232 SMD wide	2,10	MOC3030	1,80
LA7850	3,70	LM2903 SMD	0,90	LM567H TO-100	2,80	MAX233	5,80	MOC3031	2,00
LA7910	3,00	LM2904N	0,95	LM567N	0,90	MAX238	5,80	MOC3040	1,80
LB1641	2,40	LM2904 SMD	0,90	LM7000	2,60	MAX3232CPE	3,20	MOC3041	1,40
LB1643	1,40	LM2907N8	2,60	LM7001	2,60	MAX463CNG	3,10	MOC3043	1,60
LB1650	5,60	LM2907N14	2,30	LM711CN	2,00	MB3759	3,80	MOC3062	1,90
LB1688	6,40	LM2917N8	2,40	LM723CH TO-100	1,65	MBS4991	2,45	MOC8100	0,95
LC7120	7,80	LM2917N14	2,10	LM723CN	0,95	MBS4992	2,45	MOC8101	1,10
LC7131	2,10	LM2930T-8,0	2,20	LM723 SMD	1,40	MC10116P	4,00	MOC8102	1,60
LC7132	5,60	LM2931CT	1,65	LM723 SMD	1,40	MC1350P	3,20	MSP2400 PLCC	14,80
LC7815	4,70	LM2940CS-12 SMD	1,95	LM741CH TO-100	3,30	MC1377P	5,55	MSP2410 DIP	19,00
LC7818	4,80	LM2940CT-5	1,95	LM741CN DIL 8	0,70	MC144110P	5,80	MSP3400CDD	13,80
LC7818	4,80	LM2940CT-10	1,95	LM747CN	0,90	MC144111P	4,10	MT8870	2,20
LF0040	19,00	LM2940CT-12	1,95	LM748	1,00	MC145026P	2,15	MT8880	4,20
LF0041	19,00	LM2940T-12	1,95	LM78840CN	2,80	MC145027P	2,80	NE5532AP	1,10
LF0059	16,00	LM2941CT	2,35	LM832N	4,90	MC145106P	4,80	NE5532D SMD	1,30
LF0070	16,50	LM2990T-12	2,35	LM837N	2,45	MC145151P2	7,20	NE5533N	4,10
LF0100	14,80	LM301AH TO-100	3,20	LMC6032IM SMD	2,90	MC145406P	2,15	NE5534AP	0,95
LF0110	16,50	LM301AN	0,70	LMC660CN	2,70	MC1458P	0,55	NE555	0,55
LF0115	18,00	LM307H TO-100	3,60	LP2950ACZ5,0 TO-92	0,95	MC1468L	4,80	NE555 SMD	0,55
LF347N	1,30	LM308H TO-100	3,60	LP2951ACS SMD	0,95	MC146823CP	6,40	NE556	0,90
LF351N	1,10	LM308N	3,10	LT1012CN	6,55	MC1488	0,65	NE565N	1,55
LF353N	0,95	LM311N8	0,65	LT1013DN8	4,90	MC1488 SMD	0,85	NE566CN	2,40
LF355N	1,60	LM3117H TO-100	4,70	LT1014CN	11,40	MC1489	0,65	NE567N	0,55
LF356N	0,95	LM317HV-T TO-220	3,40	LT1028CN8	13,10	MC1489 SMD	0,85	NE570N	9,50
LF357N	2,10	LM317K TO-3	3,10	LT1037CN8	6,40	MC14C88	1,10	NE602AN	2,90
LF398N	2,30	LM317LM SMD	1,10	LT1070CT	13,10	MC1489	0,65	NE612AN	2,75
LF411CN	1,95	LM317LZ TO-92	1,10	LT1071CT	11,50	MC14C89	1,10	NE614N	4,80
LF412CN	1,60	LM317T TO-220	0,90	LT1072CT	4,70	MC1496P	1,90	NJM2043D DIL 8	2,30
LF444	1,90	LM318H TO-100	3,80	LT1081CN	6,90	MC1558N	1,80	NJM2043L SIL 8	2,30
LH2426S	12,00	LM318N	1,45	LT1085CT	6,90	MC33151P	2,45	NJM2043L SIL 8	2,30
LM		LM319N	1,45	LT1086CT	6,80	MC33171N	1,95	NJM2058D DIL 14	2,40
LM1201N	5,20	LM323K TO-3	3,70	LT1172CT	7,40	MC33172P	2,45	NJM2068D DIL 8	1,60
LM1203N	3,10	LM324D SMD	0,80	LT1173CS8 SMD	5,90	MC33172 SMD	2,45	NJM2068S SIL 9	1,60
LM1205N	4,90	LM324N	0,60	LT1227CN8	6,60	MC33262 SMD	3,90	NJM2073D DIL 8	1,90
LM1207N	3,60	LM329DZ	1,80	LT1241CN8	5,80	MC3334P	4,80	NJM4556D DIL 8	2,75
LM1208N	4,40	LM3302	1,50	M		MC3340P	4,15	NJM4558D DIL8	0,80
LM1281N	3,30	LM333Z TO-92	1,70	M48T02-70PC1	18,60	MC3356P	3,70	NJM4558L SIL8	1,35
LM1282N	5,60	LM336BZ-2.5	1,40	M48T02-150PC1	16,40	MC3357D SMD	2,90	NJM4558L SIL9	1,35
LM1282N	5,60	LM336M-2.5 SMD	1,40	M48T18-150PC1	19,80	MC3357P	2,90	NJM4558 SMD	1,10
LM1283N	5,90	LM336BZ-5.0	1,40	M48T18-150PC1	19,80	MC3361BP	1,95	NJM4559D	0,90
LM1292N	3,30	LM337H TO-100	2,80	M48Z02-70PC1	21,80	MC3362P	2,95	NJM4560D DIL 8	2,25
LM13600AN	2,95	LM337K TO-3	4,30	M48Z02-150PC1	9,80	MC3403	1,15	NJM4560 SMD	1,35
LM13700N	2,20	LM337T TO-220	1,10	M48Z08-100PC1	16,40	MC34063AP1	1,85	NJM4565L SIL 8	2,10
LM139J	1,95	LM338K TO-3	5,70	M491BB1	13,10	MC34064P-5	1,90	NJM4580L SIL 8	2,45
LM1391N	4,05	LM338T TO-220	2,80	M50431-101SP	7,40	MC34074P	1,80	OP07CP	1,40
LM148J	2,00	LM339N	0,75	M51660L	4,60	MC34151P	2,45	OP27GP	2,90
LM1875T	4,10	LM339 SMD	0,65	M51977P	4,10	MC34166T	5,40	OP37GP	3,95
LM1877N-9	2,85	LM340LAZ-5 TO-92	0,65	M51978P	4,40	MC3479P	4,80	OPA637A SMD	2,20
LM1881N	2,95	LM346N	1,50	M51995P	3,90	MC3487P	1,40	OPI 110A	4,50
LM1886N	4,60	LM348N	0,95	M5218L	3,10	MC3488AP1	1,90	MC44000P	8,80
LM1889N	5,40	LM349N	2,80	M5219L	1,65	MC44603P	3,95	MC44603P	3,95
LM1894N	2,95	LM35CZ	4,40	M52307P	6,40	MC44604P	5,40	MC44604P	5,40
LM201AH	2,60	LM35DZ	2,80	M52326SP	7,40	MC44605P	7,70	MC44605P	7,70
LM2202	9,80	LM350K TO-3	5,20	M54543L	3,10	MC44608P40	4,40	MC44608P40	4,40
LM224J	0,60	LM350T TO-220	2,20	M54562P	3,10	MC44608P75	3,90	MC44608P75	3,90
LM239N	0,95	LM3578AN	3,70	M54567P	3,10	MC44608P100	5,40	MC44608P100	5,40
LM2402T	7,80	LM358N	0,60	M56730ASP	6,80	MC44802AP	5,90	MC44802AP	5,90
LM2403T	5,40	LM358 SMD	0,90	M57710-A	36,00	MC4558C DIL8	0,80	MC4558C DIL8	0,80
LM2405T	4,10	LM359N	4,30	M57713	53,80	MC68HC11A0FN	11,20	MC68HC11A0FN	11,20
LM2406T	3,90	LM376N	1,90	M57726	61,90	MC68HC11A1FN	16,50	MC68HC11A1FN	16,50
LM2409T	5,40	LM377N	6,40	M57732	27,90	MC68HC705J1A	5,60	MC68HC705J1A	5,60
LM2416T	6,60	LM380N DIL 14	1,80	M57745	69,00	MC68HC908GB32CP	15,90	MC68HC908GB32CP	15,90
LM2419T	8,20	LM380N8 DIL 8	1,80	M58655P	4,90	MCT2	0,90	MCT2	0,90
LM2427T	11,00	LM381	5,70	M58658P	4,10	MCT6	1,40	MCT6	1,40
LM2575-5.0BT	3,10	LM385Z-1,2	0,80	MA1050	4,80	MDA2062	6,40	MDA2062	6,40
LM2575-5.0BN DIL 16	3,10	LM385Z-2,5	1,00	MA2810	4,80	MN3007	4,95	MN3007	4,95
LM2575T-ADJ	3,60	LM386M-1 SMD	1,20	MA2830	5,40	MN3101	2,50	MN3101	2,50
LM2576T-5.0	3,90	LM386N-1	1,10	MA3810	6,20	MN3102	4,90	MN3102	4,90
LM2576T-ADJ	4,20	LM387N	5,80	MAR-6 SMD	4,90	MN3207	4,20	MN3207	4,20
LM2577T-ADJ	6,60	LM3876T	6,10	MAR-8 SMD	6,90	MOC3020	1,20	MOC3020	1,20
LM2578N	4,10	LM3886T	6,20	MAX202CPE	2,60	MOC3021	1,40	MOC3021	1,40
LM258N	1,20	LM389N	2,30			MOC3022	1,50	MOC3022	1,50
LM2599T-5.0	3,30	LM390N	4,80						
LM2599T-12	3,30	LM3900N	1,10						
LM2676S-ADJ SMD	4,40	LM3914N	1,85						
LM2678T-ADJ	12,30	LM3915N	1,85						
LM2876T	6,40	LM3916N	2,40						
LM2896P-1	6,80	LM393M SMD	0,90						
LM2900J	1,85	LM393N	0,70						
LM2901N	0,95	LM394CH TO-100	8,20						
		LM395T	4,30						

TDA1175P	3,60	TDA3653B	2,20	TDA7262	3,95	TDA8490	3,60	TL082C	0,80
TDA1180P	4,30	TDA3653C	2,20	TDA7263	4,20	TDA8560Q	6,40	TL082C SMD	1,15
TDA1270	3,70	TDA3654	2,95	TDA7264	4,95	TDA8561Q	5,70	TL083C	1,15
TDA1510	6,60	TDA3810	3,60	TDA7265	5,25	TDA8563Q	6,40	TL084C	0,75
TDA1510S1	6,60	TDA3856	5,70	TDA7293	7,90	TDA8568Q	8,75	TL084C SMD	1,20
TDA1514A	7,40			TDA7294	5,40	TDA8569Q	12,30		
TDA1515	3,70	TDA4050B	1,95	TDA7295	5,30	TDA8571J	9,80	TL1451 SMD	3,00
TDA1515A	3,70	TDA4290-2	2,60	TDA7296	6,90	TDA8703	8,80	TL431C TO-92	0,65
TDA1516BQ	4,40	TDA4292	4,40	TDA7297	5,90	TDA8840	9,90	TL431ACM SMD	0,80
TDA1517	2,40	TDA4427A	4,80	TDA7350A	3,80	TDA8843	12,60	TL494	1,40
TDA1518BQ	3,95	TDA4439	4,85	TDA7360	7,80	TDA8844	19,80	TL497AC	2,40
TDA1519	3,20	TDA4440	5,40	TDA7370	5,90			TL594C	2,80
TDA1519B	3,20	TDA4442	2,20	TDA7372A	4,70	TDA9102C	3,60	TL7705AC	1,15
TDA1519C	4,10	TDA4443	4,15	TDA7374B	7,20	TDA9103B	4,40	TL7705B1 SMD	1,15
TDA1521	3,70	TDA4445B	2,20	TDA7375	6,80	TDA9105	6,80	TL783C TO-220	2,95
TDA1521A	3,70	TDA4453	3,40	TDA7377	3,60	TDA9106-1	5,90		
TDA1524A	3,70	TDA4480	4,80	TDA7381	8,80	TDA9109/SN	5,20	TLC271C	0,95
TDA1541	6,60	TDA4504A	12,80	TDA7384A	11,40	TDA9111	4,00	TLC272C	1,45
TDA1543	3,40	TDA4505E	8,20	TDA7385	8,40	TDA9151B	11,00	TLC274C	1,25
TDA1543A	3,40	TDA4510	1,60	TDA7386	9,40	TDA9302H	2,15	TLC27L2C	1,95
TDA1547	7,90	TDA4555	3,60	TDA7393	9,95	TDA9309	2,75	TLC27L4C	2,95
TDA1552Q	4,20	TDA4565	2,80	TDA7394	7,80	TDA9875A	19,80	TLC372C	1,45
TDA1553Q	4,80	TDA4600	3,00	TDA7396	6,10			TLC393C	1,95
TDA1554Q	4,90	TDA4600-2D DIL18	4,10	TDA7454	14,60			TLC549C	3,10
TDA1556Q	5,80	TDA4601 SIEM.	3,85	TDA7495	4,90			TLC555C	0,75
TDA1557Q	3,90	TDA4601D D DIL18	3,20	TDA7499	4,90			TLC555C SMD	0,75
TDA1558Q	4,40	TDA4605	2,95	TDA7560	16,80			TLC556C	1,40
TDA1560Q	7,20	TDA4605-15	2,30						
TDA1562Q	9,80	TDA4605-2	2,20	TDA8132	2,20	TEA1007	6,80	TLP126 SMD	1,10
TDA1576	5,60	TDA4605-3	2,20	TDA8133	4,30	TEA1009	2,70	TLP181 SMD	1,30
TDA1670A	4,60	TDA4650	4,70	TDA8137	2,40	TEA1039	4,40	TLP191 SMD	1,15
TDA1675A	3,80	TDA4660	2,85	TDA8138A	2,50	TEA1062	2,35	TLP3012	1,45
TDA16846	1,95	TDA4661	2,85	TDA8139	2,50	TEA1062A	1,90	TLP3042	1,20
TDA1770 KIT	7,80	TDA4665	3,20	TDA8140	3,90	TEA1504	4,00	TLP3061	1,60
TDA1771	3,20	TDA4680	5,90	TDA8143	3,80			TLP3063	1,50
TDA1870A	3,60	TDA4700A	14,80	TDA8145	2,50	TEA2014A	2,60	TLP521-1	0,80
TDA1872A	5,90	TDA4718A	24,50	TDA8170	3,20	TEA2017	3,90	TLP521-2	1,20
TDA1904	1,90	TDA4780	8,75	TDA8171	3,70	TEA2018A	2,90	TLP521-4	2,30
TDA1905	2,40	TDA4800	3,20	TDA8172	1,95	TEA2019	14,90	TLP523-4	4,70
		TDA4850	3,90	TDA8173	4,90	TEA2025B	2,00	TLP620	1,05
TDA2002	1,20	TDA4851	5,90	TDA8174A	3,90	TEA2028	7,90	TLP621	0,80
TDA2003	1,20	TDA4852	3,90	TDA8174AW	3,35	TEA2031A	2,50	TLP624	1,60
TDA2004	2,15	TDA4854	6,20	TDA8175 KIT	5,40	TEA2037A	4,20	TLP627	1,45
TDA2005R	2,55	TDA4855	4,90	TDA8177	3,50	TEA2164	11,80	TLP627-4	3,40
TDA2006	1,50	TDA4856	6,40	TDA8177F	3,10	TEA2164SL	14,90	TLP627-4	3,40
TDA2007A	2,70	TDA4858	5,20	TDA8178FS	12,00	TEA2260	5,70	TLP630	1,15
TDA2009A	2,55	TDA4860	2,55	TDA8185	6,80	TEA2261	2,90	TLP632	1,40
TDA2010	4,00	TDA4861	4,40	TDA8190	6,40	TEA2262	3,20	TLP651	2,60
TDA2020	2,75	TDA4866	2,45	TDA8214B	8,20	TEA3718	5,80	TLP721	1,40
TDA2030	1,40	TDA4881	2,80	TDA8215B	4,20				
TDA2030A	2,40	TDA4885	5,80	TDA8304	9,30	TEA5101B	3,70	TLS1233N	4,60
TDA2040	2,20	TDA4886	2,95	TDA8305A	6,55	TEA5110	4,40		
TDA2050	3,60	TDA4930	8,80	TDA8341	2,35	TEA5114	2,20	TMP47C432AP-8189	20,50
TDA2052	3,40	TDA4935	6,60	TDA8350Q	2,60	TEA5115	2,80	TMP47C434N-3537	21,50
TDA2270 KIT	7,40	TDA4950	2,35	TDA8351	3,70	TEA5170	2,90	TMP47C634-2691	13,30
TDA2450 KIT	8,80			TDA8351A	4,70	TEA5570	2,60		
TDA2460-2	3,40	TDA5030A	3,70	TDA8354Q	3,95	TEA5711T SMD	3,30	TNY253P	3,25
TDA2540	2,70	TDA5330T SMD	2,80	TDA8356	3,60			TNY254P	3,60
TDA2541	1,90	TDA5331T SMD	2,90	TDA8358J	3,60	TEA6321T SMD	4,95	TNY255P	3,95
TDA2545A	2,85	TDA5850	3,90	TDA8359J	2,35			TNY256P	4,40
TDA2577A	4,40	TDA5930-5	6,20	TDA8360	7,70	TFDU4100	4,40		
TDA2578A	6,40			TDA8361	9,80			TOP201YAI	3,90
TDA2579A	4,35	TDA6101Q	2,35	TDA8361A	9,80	TIL111	0,90	TOP202YAI	3,90
TDA2579B	5,60	TDA6103Q	3,60	TDA8361E	11,10	TIL112	0,90	TOP204YAI	4,40
TDA2581	2,40	TDA6106Q	2,35	TDA8362	9,80	TIL113	0,85	TOP210PFI DIL8	2,85
TDA2591Q	2,40	TDA6107Q	3,85	TDA8362A	14,20	TIL116	1,45	TOP214YAI	6,60
TDA2593 ST	2,30	TDA6108JF	4,25	TDA8362B	11,60	TIL117	1,40	TOP221P DIL8	2,90
TDA2593 PHI	2,60	TDA6111Q	3,35	TDA8362E	12,45	TISP2290	3,05	TOP222P DIL8	2,90
TDA2595	3,80	TDA6120Q	6,40	TDA8366	18,60			TOP222Y	4,40
TDA2611A	2,70	TDA6600-2	7,40	TDA8370	14,40			TOP223P DIL8	2,90
TDA2615	2,95	TDA6610-5	4,80	TDA8374A	15,50			TOP223Y	4,40
TDA2616	3,30			TDA8380A	3,70			TOP224Y	5,30
TDA2640	7,60	TDA7000	2,00	TDA8385	6,80	TL061C	0,80	TOP225Y	5,70
TDA2653A	11,50	TDA7050	2,35	TDA8390A	16,80	TL062C	0,80	TOP226Y	5,90
TDA2822	4,10	TDA7052	1,50	TDA8395P	5,70	TL062C SMD	1,05	TOP227Y	6,40
TDA2822M	1,10	TDA7052A	1,85	TDA8405	9,80	TL062C SMD	1,05	TOP232P DIL8	2,90
TDA3301B	11,40	TDA7053	1,95	TDA8415	6,50	TL064C	0,80	TOP232Y	3,10
TDA3303	11,40	TDA7056	2,20	TDA8421	9,80	TL064C SMD	1,05	TOP233P DIL8	2,90
TDA3504	4,10	TDA7056A	2,20	TDA8425	5,40			TOP233Y	3,30
TDA3505G	4,70	TDA7056/N2A	2,20	TDA8432	6,60	TL071C	0,85	TOP234P DIL8	3,30
TDA3506	7,10	TDA7057AQ	4,40	TDA8440	4,40	TL071B SMD	1,05	TOP234Y	3,50
TDA3561A	9,80	TDA7057Q	3,10	TDA8443	3,90	TL072C	0,70	TOP243Y	3,80
TDA3562A	6,20	TDA7072A	4,50	TDA8443	3,90	TL072C SMD	0,95	TOP244P DIL8	3,70
TDA3566A	8,20	TDA7088T	1,95	TDA8443A	3,90	TL074C	0,85	TOP245Y	4,40
TDA3576B	13,80	TDA7240	3,80	TDA8444P	2,90	TL074C SMD	1,20		
TDA3602	4,80	TDA7240A	3,80	TDA8451	3,40			TORX173	4,80
TDA3603P	4,40	TDA7245	2,95	TDA8452	4,40	TL080C	1,15	TOTX173	4,80
TDA3651A	3,70	TDA7250	4,70	TDA8461	2,85	TL081C	0,80		
						TL081C SMD	1,15	TPU2732	3,30



1	TPU2734	3,30
	TSA5511	2,90
	TSA5511AT SMD	3,60
	TSOP1730	1,55
	TSOP1733	1,55
	TSOP1736	1,55
	TSOP1737	1,55
	TSOP1738	1,55
	TSOP1740	1,55
	TSOP1756	1,55

U	TUA2000-4	7,40
	U1096B	7,40
	U143M	3,20
	U2008B	3,10
	U211B	5,90
	U217B	3,60
	U2400B	0,90
	U2402B	2,80
	U244B	3,50
	U254B	4,90
	U2829B	2,95
	U427B	1,40
	U6316B	2,80
	U643B	2,90

U664B SIL6	2,90
UAA1008A-DP	7,40
UAA170	6,20
UAA180	1,90
UAA2016P	3,60
UAA2022	5,90
UAA4006A	6,90
UC2842	1,60
UC2842A	1,70
UC2843	1,65
UC2843 SMD	1,80
UC2844	1,95
UC2845	1,95
UC2845A	1,95
UC3705	6,80
UC3842	1,45
UC3842A	1,65
UC3842B	1,80
UC3842B SMD	1,95
UC3843	1,55
UC3843 SMD	1,95
UC3843A	1,55
UC3843B	2,15
UC3844	1,60
UC3844A	1,60
UC3845	1,85
UC3845A	1,95
UC3846N	1,65
UCN5801A	5,90

UCN5804B	8,80
UDN2916B	5,60
UDN2983A	3,40
UDN2984A	4,90
UDN2987A	4,70
ULN2001A	0,80
ULN2002A	0,80
ULN2003A	0,95
ULN2003A SMD	1,40
ULN2004A	0,80
ULN2004A SMD	1,40
ULN2064B	1,95
ULN2068B	2,40
ULN2801A	1,50
ULN2802A	1,50
ULN2803A	1,30
ULN2804A	1,30
ULQ2004	1,85
μ	
μA733CN	1,80
μA776	1,80
μPC1185H2	4,20
μPC1188H	5,20
μPC1225H	5,80
μPC1228H	2,20

μPC1237HA	4,70
μPC1270H	4,90
μPC1377C	4,10
μPC1378H	6,80
μPC1379C	3,40
μPC1394C	3,70
μPC1488H	5,40
μPC1498H	5,80
μPC1883CT	8,10
μPC2002	2,20
μPC4570C DIL8	2,75
μPC4570HA SIL9	2,75
μPC575e2	2,15
V	
VCU2133A	7,90
VPA13	14,60
VPS10	18,60
X	
X22C12	6,40
X24C01	1,20
X24C02	1,20
X24C04	1,35
X24C08	1,55

X24C08 SMD	1,55
X24C16	1,65
X24C16 SMD	1,65
X24C32	1,65
X24C64	1,85
X24C128	2,05
X24C256	2,45
X24C512	6,40
X24LC04	1,35
X24LC08	1,55
X24LC16	1,65
X24LC16 SMD	1,65
X24LC21 SMD	1,95
X24LC32	1,85
X24LC64	2,35
X24LC256	4,95
X93C06	1,15
X93C46	1,45
X93C56	1,75
X93C66	1,85
X93LC66	1,85
XR2206CP	5,70
XR2211CP	3,65
XR2243CP	4,40
Z	
ZN415E	2,80

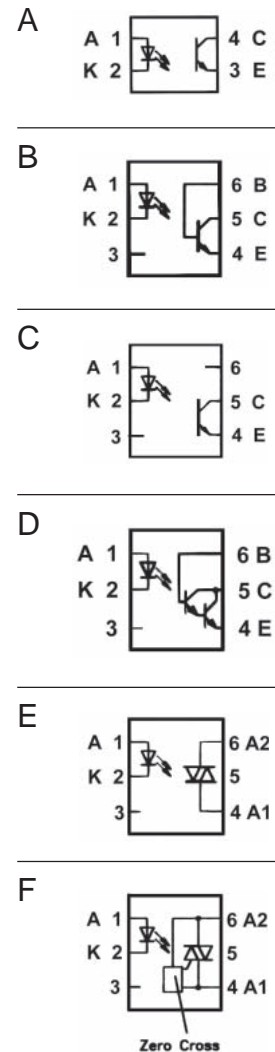
OPTOEROTTIMET

4N25	B ..	DIL6	0,35
4N26	B ..	DIL6	0,35
4N27	B ..	DIL6	0,45
4N28	B ..	DIL6	0,55
4N29	D ..	DIL6	0,85
4N32	D ..	DIL6	0,60
4N33	D ..	DIL6	0,60
4N35	B ..	DIL6	0,70
4N36	B ..	DIL6	0,70
4N37	B ..	DIL6	0,60
4N38	B ..	DIL6	0,85
4N45		DIL6	1,05
4N46		DIL6	1,90
6N135		DIL8	1,45
6N136		DIL8	1,10
6N136 SMD			0,65
6N137		DIL8	1,25
6N138		DIL8	1,25
6N139		DIL8	1,35
CNR50			2,80
CNX62	C ..	DIL6	0,75
CNX82A	C ..	DIL6	0,90
CNX83A	B ..	DIL6	0,75
CNY17-1	B ..	DIL6	0,55
CNY17-2	B ..	DIL6	0,60
CNY17-3	B ..	DIL6	0,60
CNY17-4	B ..	DIL6	0,60
CNY17F-1	C ..	DIL6	0,60
CNY17F-2	C ..	DIL6	0,55
CNY17F-3	C ..	DIL6	0,60
CNY17GF-4	C ..	DIL6	0,55
CNY36 ==>	TCST 1000		
CNY37 ==>	TCST 2000		
CNY65			2,10
CNY74-2		DIL8	1,30
CNY74-4		DIL16	2,10
CNY75B	B ..	DIL6	0,90
CNY75C	B ..	DIL6	0,90
CQY80N	B ..	DIL6	0,95
H11A1	B ..	DIL6	1,20
H11D1	B ..	DIL6	2,90
H11F1			4,40
H11G1		DIL6	2,25
H24A1			1,20
HCPL2531		DIL8	3,90
HCPL2731		DIL8	3,90
IL74	B ..	DIL6	0,90

ILD74		DIL8	1,40
ILQ621		DIL16	2,20
ILQ74		DIL16	2,20
MCT2	B ..	DIL6	0,90
MCT6		DIL8	1,40
MOC3020	E ..	DIL6	1,20
MOC3021	E ..	DIL6	1,40
MOC3022	E ..	DIL6	1,50
MOC3023	E ..	DIL6	1,30
MOC3030	F ..	DIL6	1,80
MOC3031	F ..	DIL6	2,00
MOC3040	F ..	DIL6	1,80
MOC3041	F ..	DIL6	1,40
MOC3043	F ..	DIL6	1,60
MOC3062	F ..	DIL6	1,90
MOC8100	B ..	DIL6	0,95
MOC8101		DIL6	1,10
MOC8102		DIL6	1,60
ON3131 ==>	PC817		
OPI 110A			4,50
PC101			1,90
PC111	C ..	DIL6	1,10
PC113	C ..	DIL6	1,50
PC120		DIL4	1,20
PC121		DIL4	1,20
PC123		DIL4	0,90
PC703V	B ..	DIL6	1,80
PC714	C ..	DIL6	2,10
PC725V		DIL6	1,35
PC814		DIL4	1,10
PC815		DIL4	0,80
PC816	A ..	DIL4	0,95
PC817	A ..	DIL4	0,65
PC827		DIL8	1,10
PC849		DIL16	1,95
PC900V		DIL6	1,65
PC902		DIL6	2,60
PC905		DIL6	3,60
PC922		DIL8	1,40
PS2501		DIL4	0,75
PS2561		DIL4	1,05
PS2561 SMD	SMD		1,40
PS2561-2		DIL8	1,90
PS2652		DIL6	1,45
S21MD4V	F ..	DIL6	3,35
S21ME4	F ..	DIL6	2,85
SFH205			0,95

KTS. OPTISET KOMPONENTIT ALKAEN SIVULTA 37

SFH615A-4	A ..	DIL4	0,80
SOC1012T			3,90
TCDT1101	C ..	DIL6	0,95
TCDT1102		DIL6	0,75
TCST1000	HAARUKKA		1,30
TCST2000	HAARUKKA		1,60
TFDU4100	IRDA-XMIT		4,40
TIL111	B ..	DIL6	0,90
TIL112	B ..	DIL6	0,90
TIL113	D ..	DIL6	0,85
TIL116	B ..	DIL6	1,45
TIL117	B ..	DIL6	1,40
TLP126 SMD			1,10
TLP181 SMD			1,30
TLP191 SMD			1,15
TLP3012	E ..		1,45
TLP3042	F ..		1,20
TLP3061	F ..	DIL6	1,60
TLP3063	F ..	DIL6	1,50
TLP521-1	A ..		0,80
TLP521-2		DIL8	1,20
TLP521-4		DIL16	2,30
TLP523-4		DIL16	4,70
TLP535	==>	CNY17-3	
TLP620		DIL4	1,05
TLP621	A ..	DIL4	0,80
TLP624	A ..	DIL4	1,60
TLP627		DIL4	1,45
TLP627-4		DIL16	3,40
TLP630		DIL6	1,15
TLP632	C ..	DIL6	1,40
TLP651		DIL8	2,60
TLP721	A ..	DIL4	1,40
TORX173	TOSLINK-receiver		4,80
TOTX173	TOSLINK-transmitter		4,80
TSOP1730	IR-receiver 30 kHz		1,55
TSOP1733	IR-receiver 33 kHz		1,55
TSOP1736	IR-receiver 36 kHz		1,55
TSOP1737	IR-receiver 37 kHz		1,55
TSOP1738	IR-receiver 38 kHz		1,55
TSOP1740	IR-receiver 40 kHz		1,55
TSOP1756	IR-receiver 56 kHz		1,55



SUORITAMME MUISTIPIIRIEN OHJELMOINTIA ERITYISESTI EMOLEVYJEN FLASH BIOS-PIIRIT TOIMITA MEILLE PIIRI JA TIEDOSTO KORPULLA TAI CD:LLÄ NIIN SAAT OHJELMOIDUN PIIRISI PALUUPPOSTISSA. OHJELMOINTIMAKSU 7,00e + TOIMITUSKULUT.

UV EPROM MUISTIPIIRIT

- käyttöjännite +5Vdc



2716-350	DIL24	2k x 8	5,40
2732-300	DIL24	4k x 8	6,40
27C64-150	DIL28	8k x 8	4,10
27128-200	DIL28	16k x 8	5,80
27C256-70	DIL28	32k x 8	3,70
27C256-120	DIL28	32k x 8	3,70
27C256-70 OTP	DIL28	32k x 8	3,25
27C256-45	PLCC	32k x 8	4,85
27C256-70	PLCC	32k x 8	4,10
27C256-120	PLCC	32k x 8	2,95
27C512-80	DIL28	64k x 8	3,50
27C512-90	DIL28	64k x 8	3,50
27C512-120	PLCC	32k x 8	5,20
27C1001-80	DIL32	128k x 8	4,10
27C1001-100	DIL32	128k x 8	3,80
27C1001-120	PLCC	128k x 8	3,65
27C1002-120	DIL40	64k x 16	7,85
27C1002-100	PLCC	64k x 16	7,35
27C2001-100	DIL32	256k x 8	5,85
27C2001-150	DIL32	256k x 8	5,10
27C2001-90	PLCC	256k x 8	7,65
27C2001-100	PLCC	256k x 8	7,65
27C2001-100 OTP	DIL32	256k x 8	6,90
27C2002-120	DIL40	128k x 16	8,20
27C4001-90	DIL32	512k x 8	9,45
27C4001-70	PLCC	512k x 8	9,85
27C4002-100	DIL40	256k x 16	11,20
27C4002-55 OTP	DIL40	256k x 16	16,20
27C8001-100	DIL32	1M x 8	14,80
27C160-100		2M x 8 / 1M x 16	18,80

EPROM-TYHJENNIN

- säädettävä tyhjennysaika: 0 - 20 min
- kerrallaan mahtuu 5 EPROM-piiriä
- UV-lamppu: PhilipsTUV 4W/G4 (253,7 nm)
- valmistajan takuu 2 vuotta
- virtalähde (ei mukana): 12Vdc 400mA



EPROM TYHJENNIN 60,50

PROM MUISTIPIIRIT

TBP18SA030 DIL16 32 x 8 2,80

FLASH MUISTIPIIRIT

- käyttöjännite +5Vdc



27C512			
W27E512-70	DIL28	64k x 8	2,85
W27E512-70P	PLCC	64k x 8	2,85
AT29C512-90PI	DIL32	64k x 8	4,35
AT29C512-12JC	PLCC	64k x 8	3,95

27C1001			
W27E010-70	DIL32	128k x 8	3,25
CAT28F010-12		128k x 8	6,85
SST29EE010-90	PLCC	128k x 8	4,65
N28F001BX-B120	PLCC	128k x 8	6,60
N28F001BXT-120	PLCC	128k x 8	7,90
CAT28F001N-15T	PLCC	128k x 8	6,60
AM29F010B-90JC	PLCC	128k x 8	5,20

27C2001			
W27E020-12	DIL32	256k x 8	3,55
AM28F020-150PC	DIL32	256k x 8	3,15
W29C020C-90B	DIL32	256k x 8	3,85
W29C020CP-90B	PLCC	256k x 8	4,15
AT29C020-90PI	DIL32	256k x 8	4,65
AT29C020-90JI	PLCC	256k x 8	4,85
AT49F002T-70PC	DIL32	256k x 8	8,45
AT49F002N-90JC	PLCC	256k x 8	8,45

27C040			
W29C040-90	DIL32	512k x 8	6,35
AM29F040B-120JC	PLCC	512k x 8	5,15
AT49F040-90JC	PLCC	512k x 8	13,85

RTC MUISTIPIIRIT

- paristovarmennettu muisti ja tosiaikakello
- esim. tietokoneen "BIOS/CMOS-asetukset"



TOSIAIKAKELLOLLA			
DS12887	DIL24		11,40
DS12887A	DIL24		11,40
DS12C887	DIL24		12,80
M48T02-70PC1	DIL24		18,60
M48T02-150PC1	DIL24		16,40
M48T18-150PC1	DIL28		19,80
M48T58-70PC1	DIL28		21,80

ILMAN TOSIAIKAKELLOA			
M48Z02-150PCI	DIL24		9,80
M48Z08-100PCI	DIL28		16,40

DRAM MUISTIPIIRIT

- esim. vanhat kotimikrot ja pelikoneet tms.
- käyttöjännite +5Vdc

4116-200	DIL16	16k x 1	2,80
4416-150	DIL18	16k x 4	3,00
4164-100	DIL16	64k x 1	2,70
4464-120	DIL18	64k x 4	3,80
41256-120	DIL16	256k x 1	2,20
41256-80	DIL16	256k x 1	2,70
41100-70	DIL18	1M x 1	6,05

EEPROM MUISTIPIIRIT

- käyttöjännite: C = +5Vdc / LC = +2,5...+5Vdc



24C01	DIL8	128 x 8	1,20
24C02	DIL8	256 x 8	1,20
24C04	DIL8	512 x 8	1,35
24LC04	DIL8	512 x 8	1,35
24C08	DIL8	1k x 8	1,55
24C08 SMD		1k x 8	1,55
24LC08	DIL8	1k x 8	1,55
24C16	DIL8	2k x 8	1,65
24C16 SMD		2k x 8	1,65
24LC16	DIL8	2k x 8	1,65
24LC16 SMD		2k x 8	1,65
24LC21 SMD		128 x 8	1,95
24C32	DIL8	4k x 8	1,65
24LC32	DIL8	4k x 8	1,85
24C64	DIL8	8k x 8	1,85
24LC64	DIL8	8k x 8	2,35
24C128	DIL8	16k x 8	2,05
24C256	DIL8	32k x 8	2,45
24LC256	DIL8	32k x 8	4,95
24C512	DIL8	64k x 8	6,40

MicroWire EEPROM MUISTIPIIRIT

- käyttöjännite: C = +5Vdc / LC = +2,5...+5Vdc

93C06	DIL8	16 x 16	1,15
93C46	DIL8	64 x 16	1,45
93C56	DIL8	128 x 16	1,75
93C66	DIL8	256 x 16	1,85
93LC66	DIL8	256 x 16	1,85

EEPROM MUISTIPIIRIT

- käyttöjännite +5Vdc

MDA2062	DIL14	128 x 8	6,40
22C12	DIL18	256 x 4	6,40
2801	DIL14	16 x 16	7,40
2802		32 x 32	4,70
2804	DIL24	512 x 8	5,60
28C16-150	DIL24	2k x 8	3,90
28C64-150	DIL28	8k x 8	3,10
28C64-150	PLCC	8k x 8	2,20

SRAM MUISTIPIIRIT

- käyttöjännite +5Vdc



2114L-2	DIL18	1k x 4	2,25
6116-70	DIL24	2k x 8	2,55
6264-70	DIL24	8k x 8	2,85
62256-70	DIL28	32k x 8	2,55
628128-70	DIL32	128k x 8	3,95
628128-70 SMD		128k x 8	3,35
628512-70	DIL32	512k x 8	6,85
628512-70 SMD		512k x 8	6,35
681000	=>	628128	
684000	=>	628512	

"CACHE" SRAM MUISTIPIIRIT

- käyttöjännite +5Vdc



6164-12	DIL28	8k x 8	3,50
61256-15	DIL28	32k x 8	5,20

MIKROKONTROLLERIT

www.atmel.com

ATMEL C51-PERHE



AT89C2051-24PI	DIL20	3,30
AT89C4051-24PI	DIL20	5,90
AT89C51-24PC	DIL40	4,10
AT89C52-24PC	DIL40	5,20
AT89C55WD-24JC	PLCC	6,20
AT89S8252-24PC	DIL40	9,80



AVR MIKRO- KONTROLLERIT

AT90S1200-12PI	DIL20	3,90
AT90S2323-10PI	DIL8	5,90
AT90S2343-10PI	DIL8	5,90
AT90S4414-8PC	DIL28	8,10
AT90S4433-8PC	DIL28	6,80
AT90S8515-08	DIL40	9,80
AT MEGA 8-16PI	DIL28	8,80
AT MEGA 16-16PI	DIL40	12,20
AT TINY 26-16PI	DIL20	5,80

KYSY MYÖS MUTTA MALLEJA!

www.avrfreaks.net



STK500 EVALUOINTILAUTA 125,00

www.microchip.com

PIC MIKRO- KONTROLLERIT



PIC12C508-04/P	DIL8	2,25
PIC12C509-04/P	DIL8	2,25
PIC12CE519-04/P	DIL8	2,65
PIC12C671-04/P	DIL8	4,90
PIC12C672-04/SM	SOIC8	5,70
PIC12F675-1/P	DIL8	2,95

PIC16C54C-04/P	DIL18	3,45
PIC16C54A-20/P	DIL18	5,40
PIC16C56A-04/P	DIL18	5,40
PIC16C621A-04/P	DIL18	4,35
PIC16C622-20/P	DIL18	4,20
PIC16C71-04/P	DIL18	7,40
PIC16C76-04/SP	DIL28	9,20

PIC16F628-04/P	DIL18	4,65
PIC16F628A-1/P	DIL18	4,65
PIC16F84-10/P	DIL18	7,40
PIC16F84A-04/P	DIL18	5,60
PIC16F84A-04/SO	SOIC18	6,40
PIC16F84A-20/P	DIL18	6,60
PIC16F84A-20/SO	SOIC18	7,80
PIC16F871-20/IP	DIL40	7,40
PIC16F874-04/P	DIL40	7,90
PIC16F876-04/SP	DIL28	7,90
PIC16F877-04/P	DIL40	10,90
PIC16F877-20/P	DIL40	12,60

PIC18F242-1/SP	DIL28	8,80
PIC18F252-1/SP	DIL28	8,80
PIC18F442-1/P	DIL40	9,60

PIC OHJELMOINTILAITTEEN RAKENNUSSARJA

Sarja on ilmestynyt MikroBitissä 2002-3.
www.mikrobitti.fi/nettijatkat/2002/03/rakentelu/



MB SARJA 5 20,00

intel MOTOROLA

MUUT PROSESSORIT/APUPIIRIT

68B00	DIL40	6,40
6802	DIL40	9,80
6803	DIL40	6,10
6805	DIL40	6,10
6809	DIL40	7,40
68HC11A0FN PLCC	PLCC	11,20
68HC11A1FN PLCC	PLCC	16,50
6821	DIL40	11,20
6850	DIL24	4,40
68B50	DIL24	4,40
68HC705J1ACP	DIL20	5,60
68HC908GB32CP	DIL40	15,90
80C186XL12 PLCC	PLCC	8,20
80C188 PLCC	PLCC	10,80
80C31-25	DIL40	4,70
80C31 PLCC	PLCC	4,70
8032A	DIL40	6,40
80C32	DIL40	5,40
8039	DIL40	4,40
80C39AP	DIL40	4,40
8085	DIL40	6,50
80C85B-5	DIL40	6,50
80C85B-6	DIL40	6,50
8155	DIL40	7,90
8243	DIL24	4,70
8253-5	DIL24	5,40
8254	DIL24	6,60
8255	DIL40	5,40
82C55	DIL40	4,70
8259	DIL28	4,60
8748H	DIL40	28,00
8749H	DIL40	46,00
87C51 PLCC	PLCC	8,20
Z80-CPU	DIL40	2,90
Z80A-CPU PLCC	PLCC	2,90
Z80B-CPU	DIL40	4,60
Z80A-CTC	DIL28	3,70
Z80A-PIO	DIL40	3,00
Z80B-SIO-0	DIL40	7,30

PIC TESTAUSALUSTA

Artikkeli on ilmestynyt MikroBitissä 2002-6/7.
elgarelectronics.co.uk/el_prod.html



PIC KIT 1 MILLENIUM BOARD 164,00

PIIRIKANNAT

KULLATUT HOLKKIKANNAT KAPEA

- rasteri 0,1" (2,54 mm)
- leveys 0,3" (7,62 mm)

P6	0,14
P8	0,18
P14	0,29
P16	0,34
P18	0,38
P20	0,44
P22	0,46
P24	0,52
P28	0,66



LEVEÄ

- rasteri 0,1" (2,54 mm)
- leveys 0,6" (15,24 mm)

P24 L	0,49
P28 L	0,62
P32 L	0,69
P40 L	0,82
P48 L	0,98



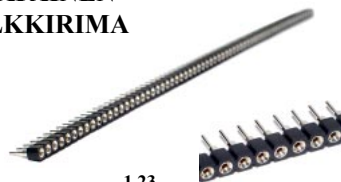
64 NAPAINEN HOLKKIRIMA

P64R 1,23

TIIEÄT KANNAT

- rasteri 1,778 mm

- leveys 0,4" (10,16 mm)	
P24 T	0,58
P28 T	0,66
- leveys 0,6" (15,24 mm)	
P40 T	0,96
P42 T	1,23
P48 T	1,64
P52 T	1,80
P56 T	1,90
- leveys 0,75" (19,05 mm)	
P64 T	1,95



PLCC KANNAT

P28 PLCC	0,68
P28 PLCC SMD	0,68
P32 PLCC	0,74
P32 PLCC SMD	0,74
P44 PLCC	0,82
P44 PLCC SMD	0,82
P52 PLCC	0,92
P52 PLCC SMD	0,92
P68 PLCC	1,10
P68 PLCC SMD	1,10
P84 PLCC	1,25
P84 PLCC SMD	1,25



NOLLAVOIMAKANNAT

- leveys 0,6" (15,24 mm)

P24 ZF	9,80
P28 ZF	10,80
P32 ZF	13,80
P40 ZF	18,00



4xxx CMOS

LOGIikkAPIIRIT

- käyttöjännite +3...15V
 - B = puskuroitu
 - UB = puskuroimatton

4000 B	0,40
4000 UB	0,40
4001 B	0,35
4001 B SMD	0,40
4002 B	0,40
4006 B	0,55
4007 UB	0,40
4008 B	0,60
4009 UB	0,45
40097 B	1,05
4010 B	0,40
40100 B	1,35
40104 B	1,05
40106 B	0,35
40107 B	0,45
40109 B	0,80
4011 B	0,32
4011 B SMD	0,45
4011 UB	0,32
4012 B	0,32
4013 B	0,47
4014 B	0,38
40147 B	0,95
4015 B	0,37
4015 B SMD	0,65
4016 B	0,50
4017 B	0,47
4017 B SMD	0,80
40174 B	0,55
40175 B	0,50
4020 B	0,45
4021 B	0,37
4021 B SMD	0,55
4022 B	0,55
4023 UB	0,35
4024 B	0,45
40240B	1,25
4025 B	0,45
4026 B	0,95
4027 B	0,55
4028 B	0,48
4029 B	0,45
4030 B	0,47
4030 B SMD	0,66
4033 B	1,75
4040 B	0,45
4040 B SMD	0,45
4041	0,45
4042 B	0,40
4043 B	0,42
4044 B	0,55
4046 B	0,44
4046 B SMD	0,55
4047	0,42
4049 B	0,57
4049 UB SMD	0,77
4050 B	0,45
4050 B SMD	0,65
4051 B	0,60
4051 B SMD	0,60
4052 B	0,57
4052 B SMD	0,57
4053 B	0,52
4053 B SMD	0,65
4056 B	0,57
4060 B	0,65
4060 B SMD	0,75
4063 B	0,75
4066 B	0,55
4066 B SMD	0,55
4067 B	1,95
4068 B	0,35
4069 UB	0,35
4069 UB SMD	0,35
4070 B	0,27
4071 B	0,35
4072 B	0,42
4073 B	0,35
4075 B	0,47
4075 B SMD	0,47
4076 B	0,35

4077 B	0,35
4078 B	0,35
4081 B	0,35
4082 B	0,37
4086	0,45
4089 B	0,95
4093 B	0,47
4093 B SMD	0,47
4094 B	0,47
4097 B	2,20
4098 B	0,57
4099 B	0,47
4104 B	1,05
4104 B SMD	1,05
4500 B	2,50
4502 B	0,60
4503 B	0,52
4507	1,15
4510 B	0,55
4511 B	0,50
4512	0,38
4514 B	0,85
4515 B	1,05
4516 B	0,75
4517 B	1,05
4518 B	0,70
4519 B	0,45
4520 B	0,75
4521 B	1,10
4527 B	0,95
4528 B	0,70
4530 B	1,05
4532 B	0,62
4534 B	5,95
4536 B	1,45
4538 B	0,52
4538 B SMD	0,60
4539 B	0,80
4541 B	0,72
4541 B SMD	0,72
4543 B	0,60
4551 B	1,60
4555 B	0,52
4556 B	0,55
4572 UB	0,45
4584 B	0,47
4585 B	0,87

74xxx TTL/CMOS LOGIikkAPIIRIT

- käyttöjännite:

TTL +4,75...5,25V
 HC +2...6V
 HCT +4,5...5,5V

74 00	0,75
74 C 00	1,15
74 F 00	0,55
74 HC 00	0,48
74 HC 00 SMD	0,54
74 HCT 00	0,55
74 HCT 00 SMD	0,65
74 LS 00	0,52
74 LS 00 SMD	0,52
74 01	0,65
74 LS 01	0,52
74 02	0,80
74 F 02	0,57
74 HC 02	0,40
74 HC 02 SMD	0,47
74 HCT 02	0,55
74 HCT 02 SMD	0,55
74 LS 02	0,47
74 HC 03	0,40
74 LS 03	0,65
74 04	0,47
74 ALS 04	0,77
74 F 04	0,65
74 HC 04	0,48
74 HC 04 SMD	0,52
74 HCT 04	0,48
74 HCT 04 SMD	0,60
74 HCU 04	0,77
74 LS 04	0,48
74 05	0,55

74 LS 05	0,52
74 LS 05 SMD	0,50
74 06	0,65
74 06 SMD	0,70
74 LS 06	0,70
74 07	0,55
74 LS 07	0,65
74 HC 08	0,47
74 HC 08 SMD	0,47
74 HCT 08	0,47
74 LS 08	0,52
74 09	0,65
74 LS 09	0,47
74 10	0,70
74 HC 10	0,52
74 HCT 10	0,52
74 LS 10	0,39
74 107	0,65
74 HC 107	0,65
74 LS 107	0,55
74 HC 11	0,55
74 LS 11	0,52
74 LS 112	0,50
74 LS 113	0,70
74 121	1,15
74 LS 122	0,80
74 HC 123	0,60
74 LS 123	0,47
74 HC 125	0,64
74 HCT 125	0,55
74 LS 125	0,47
74 LS 125 SMD	0,47
74 HC 126	0,65
74 HCT 126	0,55
74 LS 126	0,47
74 13	0,42
74 LS 13	0,55
74 HC 132	0,60
74 HCT 132	0,60
74 HCT 132 SMD	0,60
74 LS 132	0,47
74 LS 136	0,45
74 AC 138	1,15
74 AC 138 SMD	1,15
74 HC 138	0,60
74 HC 138 SMD	0,80
74 HCT 138	0,39
74 LS 138	0,47
74 HC 139	0,55
74 HCT 139	0,47
74 LS 139	0,47
74 C 14	0,35
74 C 14 SMD	0,95
74 HC 14	0,55
74 HC 14 SMD	0,70
74 HCT 14	0,47
74 LS 14	0,52
74 141	1,85
74 LS 145	0,60
74 LS 147	2,95
74 LS 148	0,90
74 150	1,75
74 151	1,25
74 HC 151	0,77
74 HCT 151	0,77
74 154	1,35
74 HC 154 kapea	0,97
74 LS 154	1,65
74 LS 155	0,52
74 LS 156	0,75
74 HC 157	0,75
74 HCT 157	0,70
74 LS 157	0,65
74 159	1,45
74 16	0,57
74 HC 160	0,75
74 LS 160	0,65
74 F 161	1,30
74 HC 161	0,70
74 HC 161 SMD	1,10
74 HCT 161	0,70
74 LS 161	0,40
74 C 162	1,15
74 HC 162	0,80
74 LS 162	0,70
74 163	0,65
74 LS 163	0,47
74 HC 164	0,65

74 HC 164 SMD	0,70
74 HCT 164	0,77
74 LS 164	0,45
74 HC 165	0,55
74 HCT 165	0,55
74 17	0,70
74 HC 174	0,55
74 LS 174	0,52
74 HC 175	0,47
74 HC 175 SMD	0,65
74 LS 175	0,47
74 LS 190	0,80
74 HC 191	0,95
74 LS 191	0,95
74 192	1,65
74 193	1,45
74 HC 193	0,60
74 HCT 193	0,60
74 LS 193	0,52
74 HC 194	0,70
74 LS 194	0,55
74 LS 195	0,47
74 LS 196	0,65
74 LS 197	0,52
74 199	1,20
74 20	0,85
74 HC 20	0,65
74 HCT 20	0,47
74 LS 20	0,42
74 HC 21	0,60
74 LS 21	0,55
74 HC 221	0,65
74 LS 221	0,58
74 HC 238	0,77
74 HC 240	0,65
74 LS 240	0,58
74 HC 241	0,65
74 LS 241	0,47
74 LS 243	0,55
74 ALS 244	1,10
74 HC 244	0,65
74 HC 244 SMD	0,65
74 HCT 244	0,65
74 LS 244	0,65
74 ALS 245	1,05
74 HC 245	0,65
74 HCT 245	0,47
74 LS 245	0,47
74 LS 245 SMD	0,47
74 LS 247	1,15
74 HC 251	0,47
74 HCT 251	0,55
74 LS 251	0,40
74 AS 253	1,15
74 HC 257	0,65
74 LS 257	0,65
74 HC 259	0,80
74 HCT 259	0,80
74 LS 259	0,65
74 26	0,47
74 LS 260	0,55
74 LS 266	0,47
74 HC 27	0,55
74 LS 27	0,55
74 HC 273	0,65
74 HCT 273	0,70
74 LS 273	0,52
74 HC 279	0,80
74 LS 279	0,80
74 LS 28	0,65
74 HC 299	0,80
74 HC 30	0,55
74 LS 30	0,45
74 C 32	0,65
74 HC 32	0,65
74 HCT 32	0,65
74 LS 32	0,47
74 LS 33	0,58
74 LS 365	0,52
74 HC 367	0,65
74 LS 367	0,47
74 HC 368	0,80
74 LS 368	0,40
74 LS 37	0,42
74 ACT 373	0,80
74 HC 373	0,80
74 HCT 373	0,65
74 LS 373	0,47

74 HC 374	0,65
74 LS 374	0,55
74 LS 375	0,60
74 LS 377	0,65
74 38	0,38
74 LS 38	0,40
74 HC 390	0,62
74 HC 390 SMD	0,80
74 LS 390	0,65
74 HC 393	0,57
74 LS 393	0,65
74 HC 4017	0,80
74 HC 4020	0,80
74 HC 4024	0,60
74 HC 4040	0,85
74 HC 4040 SMD	0,85
74 HC 4046	0,98
74 HC 4049	0,80
74 HC 4051	0,80
74 HC 4051 SMD	0,80
74 HC 4052	0,65
74 HC 4052 SMD	0,77
74 HC 4053	0,65
74 HC 4053 SMD	0,77
74 HC 4060 SMD	0,80
74 HC 4066	0,43
74 HC 4066 SMD	0,57
74 42	0,95
74 HC 42	0,70
74 HCT 42	0,70
74 LS 42	0,60
74 45	1,35
74 HC 4511	0,65
74 HC 4538	0,80
74 HCT 4543	0,88
74 46	2,15
74 47	1,40
74 LS 47	0,80
74 LS 48	1,35
74 LS 51	0,40
74 HC 533	0,80
74 HC 541	0,85
74 HC 541 SMD	0,77
74 HCT 541	0,80
74 LS 541	0,87
74 ALS 573	0,95
74 HCT 573	0,70
74 HCT 573 SMD	1,25
74 ALS 574	0,90
74 HCT 574	0,87
74 HCT 574 SMD	1,10
74 HC 595 SMD	0,95
74 HC 597	0,87
74 LS 640	0,80
74 LS 645	0,47
74 HC 646 kapea	1,10
74 HC 646	1,10
74 HC 688	0,80
74 HCT 688	0,80
74 LS 688	1,10
74 HC 73	0,65
74 LS 73	0,77
74 F 74	0,95
74 HC 74	0,47
74 HCT 74	0,55
74 LS 74	0,52
74 LS 75	0,40
74 76	0,70
74 HC 76	0,80
74 LS 76	0,80
74 LS 83	0,47
74 HC 85	0,90
74 LS 85	0,52
74 HC 86	0,47
74 HC 86 SMD	0,55
74 HCT 86	0,55
74 HCT 86 SMD	0,65
74 LS 86	0,47
74 90	0,95
74 LS 90	0,55
74 LS 92	0,45
74 C 922	8,60
74 C 925	12,80
74 C 926	15,80
74 93	0,47
74 LS 93	0,55
74 LS 95	0,52
74 LS 96	0,85

VERTAILU-CDROM PUOLIJOHTEET

ENGLANNINKIELINEN PUOLIJOHTEIDEN

VERTAILU-OHJELMA:

- transistorit, diodit, tyristorit, mikropiirit
- yli 130000 eri tyyppiä
- vertailutaulukko, valmistajatiedot
- kantakytkenä ja kotelo
- TTL 74xxx / CMOS 4xxx logiikkapiirien kytkennät
- yleisimpien operaatiovahvistimien, regulaattoreiden, audio- ja videomikropiirien pinnijärjestykset



VRT DISK 2004 48,00



www.ecadata.de
ECA ONLINE DATABASE

Internet-tietokanta, johon saat käyttöoikeuden VRT-DISK cdromlevyn mukana.

VERTAILUKIRJAT

- transistorit
- diodit
- tyristorit
- mikropiirit



A ... Z (1184 sivua)
VRT BAND 1 19,00
IN .. 60000 .. μ (720 sivua)
VRT BAND 2 19,00

VALMIIT KYTKENNÄT

- Elector Electronicsin suosittu "kolmesataa eri kytkentää"-sarja:
- suomenkielinen
 - monia hyödyllisiä ratkaisuja selostuksineen
 - useita piirikorttikaavioita
 - osaluettelot

- Seitsemän eri osa-alueita:
- audio ja hifi
 - kytkentävinkit
 - tietokoneet ja mikroprosessorit
 - mielenkiintoiset kytkennät
 - tehollähteet ja akkulatorit
 - radio, televisio ja video
 - testaus ja mittaus

Electorin kotisivuilta **www.elektor-electronics.co.uk** löytyy useista lehdistä julkaistuista projekteista valmiit piirilevytiedostot ja ohjelmakoodit.



306 KYTKENTÄÄ 29,00
307 KYTKENTÄÄ 32,00

"TEE ITSE HIFI-LAITTEITA"

Kattava valikoima harrastelijalle soveltuvia audiokytkentöjä selityksineen.

Koottu HIFI-lehdessä ilmestyneistä rakennusohjeista. Uusittu toinen painos.

- Viisi osa-alueita:
- "hyvä tietää"
 - vahvistimet
 - mittaustlaitteet
 - autolaitteet
 - muut laitteet



TEE ITSE HIFI 27,50

DIODIT



120NQ045 9,50	70HF120 6,20	BY255 0,15	BYV28-200 0,39	MBR2545CT 1,80
12FL20S02 3,95	70HFR120 6,20	BY298 0,24	BYV29-500 1,45	MBR360 0,60
12FL60S02 4,15	70U120M 31,60	BY299 0,22	BYV32-200 1,25	MR854 0,18
1K60 (1N60,AA119) 0,22	85HQ045 9,60	BY328 0,65	BYV42-200 1,80	MUR10120E 3,80
1N4004 0,04	86HF120 16,40	BY329-1200 1,55	BYV52-200 6,20	MUR1100 0,48
1N4005 0,04	86HFR120 16,40	BY359-1500 1,65	BYV72-200 2,65	MUR1560 1,95
1N4007 0,05	8AF4N 3,40	BY399 0,25	BYV95C 0,22	MUR1620CT 1,65
1N4148 0,04	8AF4R 3,40	BY448 0,35	BYV96E 0,25	MUR1620CTR 2,25
1N4148 SMD 0,04	90SQ045 1,25	BY459X-1500 1,45	BYW29-150 0,75	MUR4100 0,70
1N4153 0,05	AA119 0,22	BY500-100 0,28	BYW29F-200 0,95	MUR460 0,65
1N5062 0,20	BA159 0,13	BY500-200 0,30	BYW36 0,26	MUR8100 1,95
1N5404 0,13	BA244 0,10	BY500-400 0,30	BYW72 0,20	MUR860 1,55
1N5408 0,15	BA482 0,24	BY500-600 0,32	BYW80-200 1,25	MUR880E 1,65
1N5817 0,22	BAR14-1 SMD 0,26	BY500-800 0,32	BYW95C 0,34	OF799 0,28
1N5822 0,48	BAS16 SMD 0,18	BY500-1000 0,34	BYW96E 0,44	P600M 0,29
1N60 0,22	BAS32 SMD 0,14	BY505 1,25	BYW98-200 0,40	PBYR1045 0,95
1N6263 0,43	BAS70-06 SMD 0,22	BY509 0,88	DD52 3,70	PBYR1645 1,35
1SS137 0,12	BAT43 0,24	BY527 0,23	DSEI120-06A 9,60	R2KN 1,15
1SS97 0,08	BAT46 0,22	BY584 0,47	DTV110F 1,45	R2KY 1,15
200HF80 24,60	BAT48 0,24	BY713 1,95	DTV82F 1,45	R2M 0,85
200HFR80 24,60	BAT49 0,49	BY8420 0,90	DB3 (BR100) 0,22	RGPO220E 0,78
20ETS12 2,40	BAT83 0,24	BYD33D 0,20	ER900 (DB3) 0,22	RGPI5J 0,20
21DQ06 0,35	BAT85 0,19	BYD33J 0,24	FEP16JT 1,95	RGPI5M 0,22
25F120 4,40	BAV10 SMD 0,13	BYD33M 0,24	FEP30JP 2,95	RGPP30G 0,29
30CPQ045 2,10	BAV103 SMD 0,15	BYD57M SMD 0,33	FES8GT 1,35	RGPP30M 0,33
30CPQ100 2,70	BAV21 0,13	BYM26C 0,32	FR154G 0,22	SB1100 0,55
31DQ04 0,38	BAV70 SMD 0,13	BYM26E 0,36	FR206 0,25	SB5100 1,20
32CTQ030 1,65	BAX16 0,14	BYT08PI-400 2,75	FR207 0,28	SB540 0,80
40CPQ100 3,20	BB135 SMD 0,24	BYT12PI-1000 3,45	FR605 0,77	SF16 0,33
40HF120 4,80	BB204G 1,20	BYT230PIV-1000 21,50	HR460 SMD 0,40	SF24 0,40
40HFR120 4,80	BB405B 0,55	BYT30P-1000 7,10	HVR-062 2,20	SF26 0,42
40HF40 3,95	BB639 SMD 0,55	BYT30PI-1000 7,10	HVR-1X-40B 4,20	SF36 0,68
40HFR40 3,95	BB809 0,74	BYT56M 0,54	MA178 0,28	SF54 0,72
4AF2 1,80	BB909A 0,55	BYV10-30 0,22	MBR10100 1,95	UF4007 0,25
4AFR2 1,80	BB909B 0,55	BYV10-60 0,26	MBR150 0,44	UF5408 0,45
60EPF06 5,40	BR100 (DB3) 0,22	BYV26C 0,26	MBR20200CT 1,55	UG4D 0,55
60HFU600 8,90	BY133 0,08	BYV27-200 0,28	MBR2045CT 1,35	
70HFL100S05 11,80	BY228 0,28	BYV28-150 0,31	MBR2060CT 1,45	

VERKKO / SIGNAALIDIODIT



NOPEAT DIODIT



MA178	0,28	0,2A	40V	20ns	
1N4153	0,05	0,2A	75V	4ns	
BAS32 SMD	0,14	0,2A	75V	4ns	"putkilo"
1N4148	0,04	0,2A	100V	4ns	yleinen
1N4148 SMD	0,04	0,2A	100V	4ns	yleinen "putkilo"
BAX16	0,14	0,2A	150V	120ns	
BAV70 SMD	0,13	0,25A	70V	6ns	DUAL SOT23-D
BAS16 SMD	0,18	0,25A	85V	6ns	SOT23
BAV103 SMD	0,15	0,25A	250V	50ns	"putkilo"
BAV10 SMD	0,13	0,3A	75V	6ns	"putkilo"
BY527	0,23	0,8A	1250V		contr.av.
1N4004	0,04	1A	400V		yleinen
1N4005	0,04	1A	600V		yleinen
1N4007	0,05	1A	1000V		yleinen
BY133	0,08	1A	1300V		
1N5062	0,20	2A	800V		contr.av.
1N5404	0,13	3A	400V	5000ns	
1N5408	0,15	3A	1000V	5000ns	
BY255	0,15	3A	1300V		
P600M	0,29	6A	1000V		
20ETS12	2,40	20A	1200V		TO-220

AUTODIODIT



4AF2	1,80	25A	200V	Ø 12,8 mm	Runko=Katodi
4AFR2	1,80	25A	200V	Ø 12,8 mm	Runko=Anodi
8AF4N	3,40	50A	400V	Ø 12,8 mm	Runko=Katodi
8AF4R	3,40	50A	400V	Ø 12,8 mm	Runko=Anodi

PULTTIDIODIT



25F120	4,40	25A	1200V	Ø 5 mm	Pultti=Katodi
40HF40	3,95	40A	400V	Ø 6 mm	Pultti=Katodi
40HFR40	3,95	40A	400V	Ø 6 mm	Pultti=Anodi
40HF120	4,80	40A	1200V	Ø 6 mm	Pultti=Katodi
40HFR120	4,80	40A	1200V	Ø 6 mm	Pultti=Anodi
70HF120	6,20	70A	1200V	Ø 6 mm	Pultti=Katodi
70HFR120	6,20	70A	1200V	Ø 6 mm	Pultti=Anodi

PULTTIDIODI JOHDOLLA



86HF120	16,40	85A	1200V	Ø 6 mm	Pultti=Katodi
86HFR120	16,40	85A	1200V	Ø 6 mm	Pultti=Anodi
200HF80	24,60	200A	800V	Ø 12,5 mm	Pultti=Katodi
200HFR80	24,60	200A	800V	Ø 12,5 mm	Pultti=Anodi
70U120M	31,60	250A	1200V	Ø 16 mm	Pultti=Katodi

PIN-DIODIT

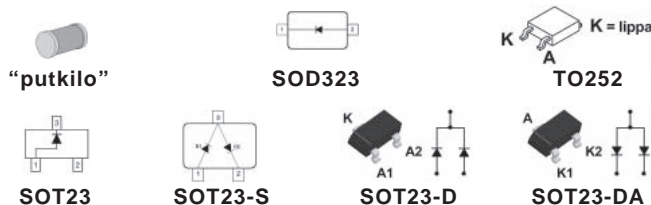
BAR14-1 SMD	0,26	DUAL	100V	1MHz-3GHz	
-------------	------	------	------	-----------	--

KAPASITANSSIDIODIT

BA244	0,10	VHF/UHF-Band-S			
BA482	0,24	VHF-Band-S, 1,2pF, 0,7Ω, 0,1A, 35V			
BB135 SMD	0,24	TV/UHF-Tuning, 19/1,9pF(0,5/28V)			
BB204G	1,20	DUAL, FM-Tuning			
BB405B	0,55	UHF-Tuning			
BB639 SMD	0,55	VHF-TV/VC-Tuning, Extended Band			
BB809	0,74	VHF-Tuning, OIRT, CATV, 4-46pF, 28V			
BB909A	0,55	VHF-Tuning, CATV			
BB909B	0,55	VHF-Tuning, CATV			

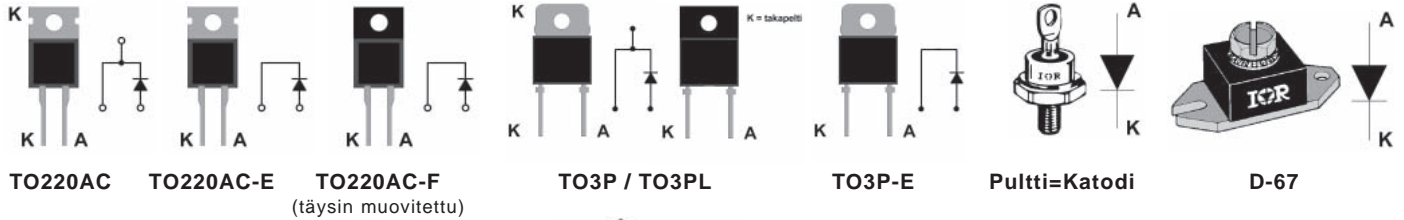
BY584	0,47	50mA	1800V	200ns	TV, CRT
BY505	1,25	50mA	2200V	200ns	
BAV21	0,13	0,25A	250V	50ns	
RGP02 20E	0,78	0,5A	2000V	300ns	
SF16	0,33	1A	400V	35ns	
BYV26C	0,26	1A	600V	30ns	contr.av.
MUR1100	0,48	1A	1000V	75ns	= UF4007
BYD57M SMD	0,33	1A	1000V	75ns	contr.av. "putkilo"
UF4007	0,25	1A	1000V	75ns	= MUR1100
BA159	0,13	1A	1000V	300ns	
BYD33D	0,20	1,3A	200V	300ns	contr.av.
BYD33J	0,24	1,3A	600V	300ns	contr.av.
BYD33M	0,24	1,3A	1000V	300ns	contr.av.
FR154G	0,22	1,5A	400V	150ns	
BYV95C	0,22	1,5A	600V	250ns	contr.av.
RGP15J	0,20	1,5A	600V	150-500ns	
BYV96E	0,25	1,5A	1000V	300ns	contr.av.
RGP15M	0,22	1,5A	1000V	150-500ns	
SF24	0,40	2A	200V	35ns	
BYV27-200	0,28	2A	200V	25ns	contr.av.
SF26	0,42	2A	400V	35ns	
BY298	0,24	2A	500V	500ns	TV
BYW36	0,26	2A	600V	200ns	TV
FR206	0,25	2A	800V	500ns	
FR207	0,28	2A	1000V	500ns	
BY299	0,22	2A	1000V	500ns	TV
BYM26C	0,32	2,3A	600V	75ns	contr.av.
BYM26E	0,36	2,3A	1000V	75ns	contr.av.
BYW98-200	0,40	3A	200V	50ns	
BYW72	0,20	3A	200V	200ns	
SF36	0,68	3A	400V	35ns	
MR854	0,18	3A	400V	200ns	
RGP30G	0,29	3A	400V	150-500ns	
BYW95C	0,34	3A	600V	250ns	contr.av.
BY399	0,25	3A	800V	500ns	TV
UF5408	0,45	3A	1000V	75ns	
BYT56M	0,54	3A	1000V	100ns	
BYW96E	0,44	3A	1000V	300ns	contr.av.
RGP30M	0,33	3A	1000V	150-500ns	
OF799	0,28	3A	1000V	TV-Damper	
BY328	0,65	3A	1500V	500ns	TV-Damper
BYV28-150	0,31	3,5A	150V	50ns	contr.av.
BYV28-200	0,39	3,5A	200V	50ns	contr.av.
UG4D	0,55	4A	200V		
MUR460	0,65	4A	600V	50ns	
MUR4100	0,70	4A	1000V	75ns	
BY448	0,35	4A	1650V	1000ns	TV-Damper
SF54	0,72	5A	200V	35ns	
BY500-100	0,28	5A	100V	200ns	TV
BY500-200	0,30	5A	200V	200ns	TV
BY500-400	0,30	5A	400V	200ns	TV
BY500-600	0,32	5A	600V	200ns	TV
BY500-800	0,32	5A	800V	200ns	TV
BY500-1000	0,34	5A	1000V	200ns	TV
FR605	0,77	6A	600V	250ns	

PINTALITOSDIODIT



1N4148 SMD	0,04	0,2A	100V	SIGNAALI	"putkilo"
BAR14-1 SMD	0,26		100V	PIN	SOT23-S
BAS16 SMD	0,18	0,25A	85V	SIGNAALI	SOT23
BAS32 SMD	0,14	0,2A	75V	SIGNAALI	"putkilo"
BAS70-06 SMD	0,22	0,07A	70V	SCHOTTKY	SOT23-DA
BAV10 SMD	0,13	0,3A	75V	SIGNAALI	"putkilo"
BAV103 SMD	0,15	0,25A	250V	SIGNAALI	"putkilo"
BAV70 SMD	0,13	0,25A	70V	SIGNAALI	SOT23-D
BB135 SMD	0,24			KAPASITANSSI	SOD323
BB639 SMD	0,55			KAPASITANSSI	SOD323
BYD57M SMD	0,33	1A	1000V	NOPEA	"putkilo"
HR460 SMD	0,40	4A	600V	NOPEA	TO252

DIODIT



* kotelonimitykset mukaemia defacto-standardeista



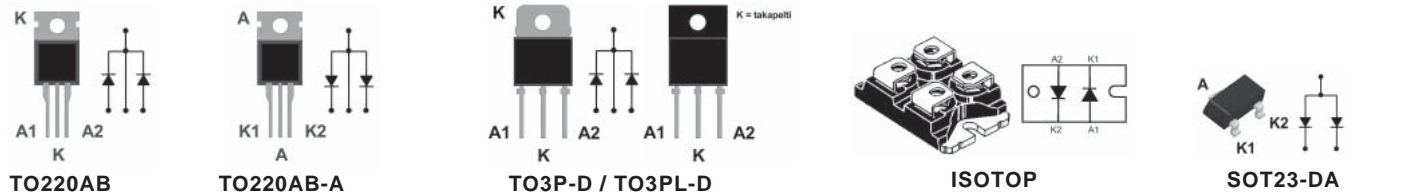
NOPEAT DIODIT

TO252

HR460 SMD	0,40	4A	600V	30ns	TO252
DTV110F	1,45	6A	1500V	115ns	CRT-Damper TO220AC-F
DTV82F	1,45	6A	1500V	125ns	CRT-Damper TO220AC-F
BY359-1500	1,65	6,5A	1500V	600ns	TV TO220AC
BYW29F-200	0,95	7,6A	200V	25ns	TO220AC-F
BYW29-150	0,75	8A	150V	35ns	TO220AC
FES8GT	1,35	8A	400V	50ns	TO220AC
BYT08PI-400	2,75	8A	400V	65ns	contr.av. TO220AC-E
BYV29-500	1,45	8A	500V	60ns	TO220AC
MUR860	1,55	8A	600V	50ns	TO220AC
MUR880E	1,65	8A	800V	50ns	TO220AC
MUR8100	1,95	8A	1000V	75ns	TO220AC
BY329-1200	1,55	8A	1200V	135ns	TV-Damper TO220AC
BYW80-200	1,25	10A	200V	35ns	TO220AC
MUR10120E	3,80	10A	1200V	175ns	CRT TO220AC
BYT12PI-1000	3,45	12A	1000V	65ns	contr.av. TO220AC-E
BY459X-1500	1,45	12A	1500V	350ns	CRT TO220AC-F
MUR1560	1,95	15A	600V	60ns	TO220AC
BYT30P-1000	7,10	30A	1000V	70ns	TO3P
BYT30PI-1000	7,10	30A	1000V	70ns	TO3P-E
60EPF06	5,40	60A	600V	70ns	TO3PL
DSEI120-06A	9,60	126A	600V	35ns	TO3PL
12FL20S02	3,95	12A	200V	200ns	Ø 5 mm Pultti=Katodi
12FL60S02	4,15	12A	600V	200ns	Ø 5 mm Pultti=Katodi
60HFU600	8,90	60A	600V	60ns	Ø 6 mm Pultti=Katodi
70HFL100S05	11,80	70A	1000V	500ns	Ø 6mm Pultti=Katodi

SCHOTTKY DIODIT

1N6263	0,43	15mA	60V	VHF/UHF-Dem
BAT83	0,24	30mA	60V	1ns
1SS97	0,08	35mA	10V	Uf<0,55V(10mA)
BAT46	0,22	0,15A	100V	
BAT43	0,24	0,2A	30V	5ns
BAT85	0,19	0,2A	30V	5ns
BAT48	0,24	0,35A	40V	
BAT49	0,49	0,5A	80V	
BYV10-30	0,22	1A	30V	30ns
1N5817	0,22	1A	20V	Uf<0,45V(1A)
MBR150	0,44	1A	50V	
BYV10-60	0,26	1A	60V	30ns
SB1100	0,55	1A	100V	
21DQ06	0,35	1,7A	60V	
1N5822	0,48	3A	40V	
MBR360	0,60	3A	60V	
31DQ04	0,38	3,3A	40V	
SB540	0,80	5A	40V	
SB5100	1,20	5A	100V	
90SQ045	1,25	9A	45V	
MBR10100	1,95	10A	100V	TO220AC
PBYR1045	0,95	10A	45V	TO220AC
PBYR1645	1,35	16A	45V	TO220AC
85HQ045	9,60	85A	45V	Ø 6 mm ... Pultti=Katodi
120NQ045	9,50	120A	45V	D-67



KAKSIKOT

MUR1620 CT	1,65	2x 8A	200V	35ns	yht. Katodi TO220AB
MUR1620 CTR	2,25	2x 8A	200V	35ns	yht. Anodi TO220AB-A
FEP16JT	1,95	2x 8A	600V	50ns	yht. Katodi TO220AB
BYV32-200	1,25	2x 9A	200V	25ns	yht. Katodi TO220AB
BYV42-200	1,80	2x 15A	200V	25ns	yht. Katodi TO220AB
BYV72-200	2,65	2x 13,5A	200V	28ns	yht. Katodi TO3P-D
FEP30 JP	2,95	2x 15A	600V	50ns	yht. Katodi TO3PL-D
BYV52-200	6,20	2x 30A	200V	50ns	yht. Katodi TO3P-D
BYT230PIV-1000	21,50	2x 30A	1000V	100ns	ISOTOP

KAKSIKOT

BAS70-06 SMD	0,22	70mA	70V	yht. Anodi SOT23-DA
MBR2045CT	1,35	2x 10A	45V	yht. Katodi TO220AB
MBR2060CT	1,45	2x 10A	60V	yht. Katodi TO220AB
MBR20200CT	1,55	2x 10A	200V	yht. Katodi TO220AB
MBR2545CT	1,80	2x 12,5A	45V	yht. Katodi TO220AB
32CTQ030	1,65	2x 15A	30V	yht. Katodi TO220AB
30CPQ045	2,10	2x 15A	45V	yht. Katodi TO3P-D
30CPQ100	2,70	2x 15A	100V	yht. Katodi TO3P-D
40CPQ100	3,20	2x 20A	100V	yht. Katodi TO3P-D

GERMANIUMDIODIT

1K60	0,22	50mA	50V	= 1N60, AA119
AA119	0,22	35mA	45V	

DIAC

BR100 => DB3	0,22	Ub=28-36V, Ib<0,1mA, Itms=2A
DB3	0,22	Ub=28-36V, Ib<0,3mA
ER900 => DB3	0,22	Ub=28-36V, Ib<0,8mA, Itms=1A



KORKEAJÄNNITEDIODIT

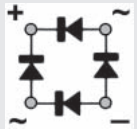
BY509	0,88	4mA	12,5kV	TV
BY8420	0,90	3mA	24kV	100ns ... contr.av.
BY713	1,95	3mA	24kV	200ns ... TV

MIKROAALTOUNIDIODIT

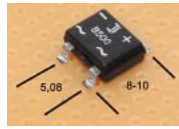
HVR-062	2,20	
HVR-1X-40B	4,20	0,35A ... 9000V



TASASUUNTAUS-SILLAN KYTKENTÄ



1 A 500 Vrms SMD



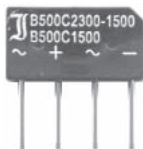
B500 1000 SMD 0,47

DIL-KOTELOSSA



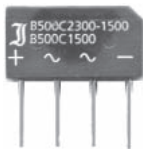
B380 C 1000 1 A 380 Vrms 0,40
 DB 104 1 A 400 V 0,37
 B500 C 1000 1 A 500 Vrms 0,45
 B500 C 1500 DIL 1,5 A 500 Vrms 0,74

1,5 A 40 / 500 Vrms



B40 C 1500 SP 1,5 A 40 Vrms 0,52
 B500 C 1500 SP 1,5 A 500 Vrms 0,88

1,5 A 500 Vrms



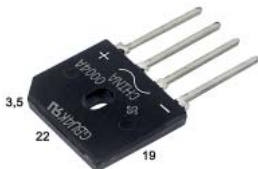
B500 C 1500 0,72

1,5 A 1000 V



RB 157 0,38

4 A 800 V



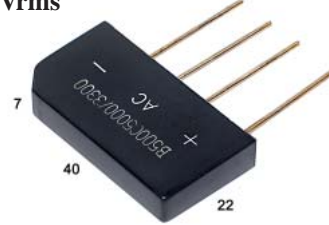
GBU4K 0,95

4 A 600 / 1000 V



KBL 06 4 A 600 V 0,85
 KBL 10 4 A 1000 V 1,15

5 A 500 Vrms



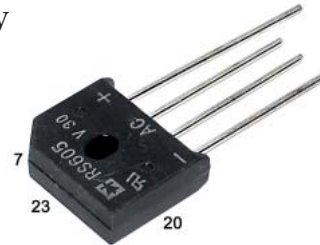
B500 C 5000 1,75

5 A 500 Vrms



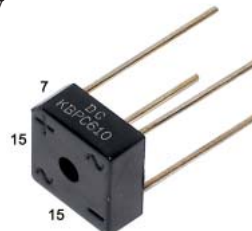
B500 C 5000 SP 1,80

6 A 600 V



RS 605 1,85

6 A 1000 V



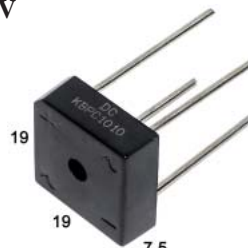
KBPC 610 1,25

8 A 1000 V



KBU 8M 1,55

10 A 800 V



KBPC1010 1,68

35 A 1000 V ABIKO



MB 3510 2,25

35 A 1000 V



MB 3510W 2,45

2 x 30 A 1000 V ISOTOP



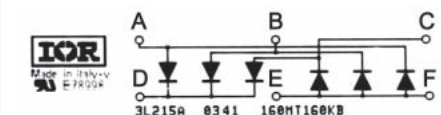
BYT230PIV1000 21,50

KOLMIVAIHESILLAT

- valmistaja IR



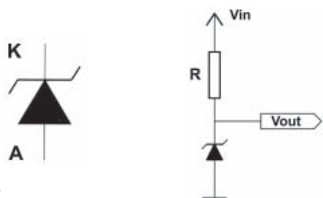
36 A 1600 V
 36MT160 14,60



60 A 1600V
 60MT160KB 58,00
 160 A 1600V
 160MT160KB + ERISTERISTIKKO 76,00

ZENERDIODIT

ZENER-DIODIT



0,4W



2,4V	2,7V	3,0V	3,3V	3,6V	3,9V
4,3V	4,7V	5,1V	5,6V	6,2V	6,8V
7,5V	8,2V	9,1V	10V	11V	12V
13V	15V	16V	18V	20V	22V
24V	27V	30V	33V	36V	39V
43V	47V	51V	56V	62V	68V
75V					

ZENER 0,4W + JÄNNITE	0,10
ZENER 0,4W 0,8V	0,25
ZENER 0,4W 1,5V	0,25

1W



2,7V	3,0V	3,3V	3,6V	3,9V	4,3V
4,7V	5,1V	5,6V	6,2V	6,8V	7,5V
8,2V	9,1V	10V	11V	12V	13V
15V	16V	18V	20V	22V	24V
27V	30V	33V	36V	39V	43V
47V	51V	56V	62V	68V	75V
82V	91V	100V	110V	120V	130V
150V	160V	180V	200V		

ZENER 1W + JÄNNITE	0,14
--------------------	------

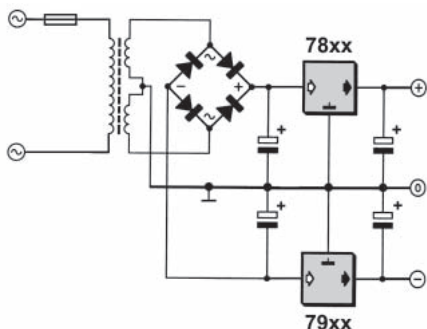
5W



3,3V	3,6V	3,9V	4,3V	4,7V	5,1V
5,6V	6,2V	6,8V	7,5V	8,2V	9,1V
10V	11V	12V	13V	15V	16V
18V	20V	22V	24V	28V	30V
33V	36V	39V	47V	51V	56V
60V	62V	68V	75V	82V	100V
110V	120V	130V	140V	150V	170V
180V	200V				

ZENER 5W + JÄNNITE	0,38
--------------------	------

ESIMERKKIKYTKENTÄ

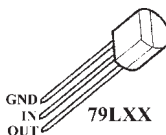
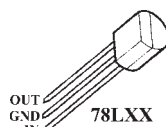


REGULAATTORIT

KIINTEÄ JÄNNITE

100mA TO-92

78L05	.....	+5V	.....	0,37
78L06	.....	+6V	.....	0,37
78L08	.....	+8V	.....	0,37
78L09	.....	+9V	.....	0,37
78L10	.....	+10V	.....	0,37
78L12	.....	+12V	.....	0,37
78L15	.....	+15V	.....	0,37
78L18	.....	+18V	.....	0,37
78L24	.....	+24V	.....	0,37



79L05	.....	-5V	.....	0,40
79L06	.....	-6V	.....	0,40
79L08	.....	-8V	.....	0,40
79L12	.....	-12V	.....	0,40
79L15	.....	-15V	.....	0,40

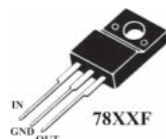
100mA SO-8

78L05 SMD	.....	+5V	.....	0,55
78L12 SMD	.....	+12V	.....	0,55

79L05 SMD	-5V	0,55
-----------	-------	-----	-------	------

1,0A TO-220F

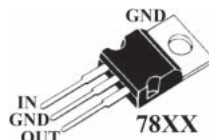
7805F	.....	+5V	.....	0,40
7808F	.....	+6V	.....	0,55
7812F	.....	+12V	.....	0,40
7818F	.....	+18V	.....	0,55



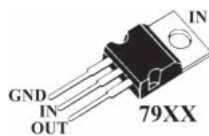
KTS. VERKKOMUUNTAJAT
SIVULTA 106

1,5A TO-220

7805	.....	+5V	.....	0,40
7806	.....	+6V	.....	0,45
7808	.....	+8V	.....	0,45
7809	.....	+9V	.....	0,45
7810	.....	+10V	.....	0,45
7812	.....	+12V	.....	0,40
7815	.....	+15V	.....	0,45
7818	.....	+18V	.....	0,45
7820	.....	+20V	.....	0,48
7824	.....	+24V	.....	0,45

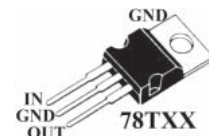


7905	.....	-5V	.....	0,45
7906	.....	-6V	.....	0,48
7908	.....	-8V	.....	0,45
7909	.....	-9V	.....	0,45
7910	.....	-10V	.....	0,55
7912	.....	-12V	.....	0,45
7915	.....	-15V	.....	0,45
7918	.....	-18V	.....	0,45
7924	.....	-24V	.....	0,45



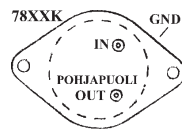
3,0A TO-220

78T05	.....	+5V	.....	1,85
78T12	.....	+12V	.....	1,85
78T15	.....	+15V	.....	1,85

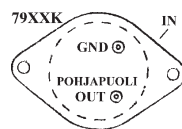


1,5A TO-3

7805K	.....	+5V	.....	1,55
7808K	.....	+8V	.....	1,30
7812K	.....	+12V	.....	1,55
7815K	.....	+15V	.....	1,75
7824K	.....	+24V	.....	2,10



7915K	-15V	2,65
-------	-------	------	-------	------

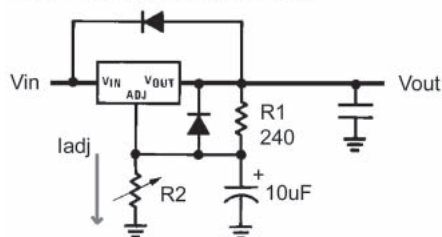


3,0A TO-3

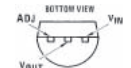
LM323K	+5V	3,70
--------	-------	-----	-------	------

SÄÄDETTÄVÄ JÄNNITE

LM317 ESIMERKKIKYTKENTÄ

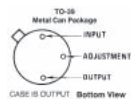


$$V_{out} = 1,25V \times (1 + R2/R1) + \text{ladj} \times R2$$



TO-92

LM 317 LZ	100mA	+1,2-37V	1,10
-----------	-------	-------	-------	----------	-------	------

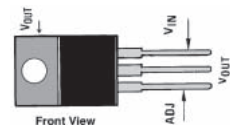


TO-39/100

LM 317 H	.....	100mA	.....	+1,2-37V	.....	4,70
LM 337 H	.....	100mA	.....	-1,2-37V	.....	2,80
LM 723 TO-100	.....	100mA	.....	+2-37V	.....	1,65

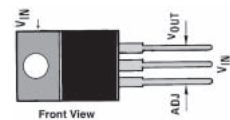
SMD / DIL

LM 317 SMD	.....	100mA	.....	+1,2-37V	.....	1,10
LM 723 SMD	.....	100mA	.....	+2-37V	.....	1,40
LM 723 DIL	.....	100mA	.....	+2-37V	.....	0,95
L 4921 DIL	.....	400mA	.....	+1,25-20V	.....	3,80



TO-220 3pin POSITIVE

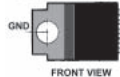
LM 317 T	.....	1,5A	.....	+1,2-37V	.....	0,90
LM 317 HV-T	.....	1,5A	.....	+1,2-45V	.....	3,40
LM 350 T	.....	3A	.....	+1,2-33V	.....	2,20



TO-220 3pin NEGATIVE

LM 337 T	1,5A	-1,2-37V	1,10
----------	-------	------	-------	----------	-------	------

L4920 / L200C

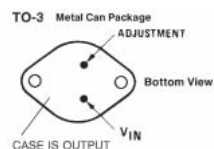


LM29x1



TO-220 5pin POSITIVE

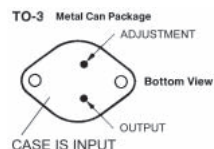
L 4920	.....	400mA	.....	+1,25-20V	.....	4,10
LM 2931 CT	.....	400mA	.....	+3-24V	.....	1,65
LM 2941 CT	.....	1A	.....	+5-20V	.....	2,35
L 200 C	.....	2A	.....	+2,85-36V	.....	1,70



TO-3

POSITIVE

LM 317 K	.....	1,5A	.....	+1,2-37V	.....	3,10
LM 350 K	.....	3A	.....	+1,2-33V	.....	5,20
LM 338 K	.....	5A	.....	+1,2-23V	.....	5,70



TO-3

NEGATIVE

LM 337 K	1,5A	-1,2-37V	4,30
----------	-------	------	-------	----------	-------	------

“TRANSIL” YLIJÄNNITESUOJAT

- reagoivat pikosekuntitasolla jännitepiikkeihin eli transientteihin rajoittaen ylimenojännitteen omaan nimellisjännitteeseensä
- soveltuvat esim. laitteen ESD-suojaukseen
- tutustu sovellusesimerkkeihin ja datalehtiin valmistajan kotisivuilla www.st.com

TRANSIENTTISUOJAT UNIDIRECTIONAL

R2M	130V ... 1A	UniDir	0,85
R2KN	140V ... 1A	UniDir	1,15
R2KY	160V ... 1A	UniDir	1,15

TRANSIENTTISUOJAT UNIDIRECTIONAL

- valmistaja ST Microelectronics



	$V_{BR}@I_R$	$P@1ms$	
P6KE 6,8A	6,8V	600W	0,41
1.5KE 6,8A	6,8V	1500W	0,68
SA 12A	12V	500W	0,33
P6KE 13A	13V	600W	0,41
P6KE 18A	18V	600W	0,41
P6KE 20A	20V	600W	0,33
P6KE 27A	27V	600W	0,33
1.5KE 27A	27V	1500W	0,52
5KP 30A	30V	5000W	4,40
P6KE 33A	33V	600W	0,38
1.5KE 33A	33V	1500W	0,52
P6KE 36A	36V	600W	0,41
1.5KE 36A	36V	1500W	0,52
1.5KE 39A	39V	1500W	0,52
1.5KE 51A	51V	1500W	0,42
1.5KE 75A	75V	1500W	0,52
1.5KE 130A	130V	1500W	0,52
P6KE 150A	150V	600W	0,41
1.5KE 220A	220V	1500W	0,52
1.5KE 400A	400V	1500W	0,68

TRANSIENTTISUOJAT BIDIRECTIONAL

- valmistaja ST Microelectronics



	$V_{BR}@I_R$	$P@1ms$	
P6KE 6,8CA	6,8V	600W	0,44
P6KE 12CA	12V	600W	0,44
P6KE 15CA	15V	600W	0,44
P6KE 18CA	12V	600W	0,38
P6KE 39CA	39V	600W	0,38
1.5KE 68CA	68V	1500W	0,58
1.5KE 150CA	150V	1500W	0,48
1.5KE 180CA	180V	1500W	0,48
P6KE 200CA	200V	600W	0,38
1.5KE 220CA	220V	1500W	0,58
P6KE 350CA	350V	600W	0,44
1.5KE 400CA	400V	1500W	0,58
P6KE 440CA	440V	600W	0,55
TISP2290	3x200V		2,95

KTS. SULAKKEET ALKAEN
SIVULTA 34

PLASMA-YLIJÄNNITESUOJAT

- reagoi mikrosekuntitasolla ylijännitteeseen
- esim. puhelinlinjojen ja sähkösyötön suojaus
- vaatii sarjavastuksen sähköverkon kanssa (matalaimpedanssinen oikosulkutila)



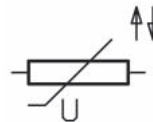
YLIJÄNSUOJA	90V	1,10
YLIJÄNSUOJA	90V NAPPI	1,10
YLIJÄNSUOJA	230V	1,10
YLIJÄNSUOJA	2 x 230V DUAL	1,60
YLIJÄNSUOJA	350V	1,40
YLIJÄNSUOJA	350V NAPPI	1,40
YLIJÄNSUOJA	470V	1,40

VDR YLIJÄNNITESUOJAT

METALLIOKSIDI VARISTORIT

VARISTOR = voltage dependent resistor eli jänniteriippuvainen vastus

- reagoi nanosekuntitasolla ylijännitteeseen
- “lätkän” halkaisija määrää pitkälti sen käyttöiän ja kapasiteetin
- soveltuu esim. relekontaktien kipinöinnin estoon



	AC/DC	V@1mA	Ø mm	
TNR 9G220KM	14/18	22	9	0,55
TNR 15G270KM	17/22	27	15	0,65
SIOV-S14K17	17/22	27	14	0,65

V47ZA7	30/38	47	14	0,65
V56ZA8	35/45	56	14	0,65
2322 595.6006	60/85	100	14	0,65

SIOV-S07K130	130/170	205	7	0,55
TNR 9G211KM	130/175	210	9	0,55
V130LA20A	130/175	200	22	0,80
V150LA10	150/200	240	14	0,65
ZNRV14241V	150/200	240	14	0,65

V 250LA20	250/330	390	14	0,65
ZNRV14431V	275/350	430	14	0,65
ZNRV20431U	275/350	430	20	0,80

V 420LA10	420/560	680	10	0,65
V 420LA20A	420/560	680	14	0,65
ZNRV20681U	420/560	680	20	0,80

V 575LA40A	575/730	900	14	0,65
SIOV-S20K680	680/895	1100	20	0,80



TYRISTORIT JA TRIAKIT

18022	2,20
22RIA120M	7,95
2N5064	0,63
2N6075A	0,85
2N6509	1,95
50RIA120M	11,80
5P4M	1,95
81RIA120	26,90
BRX49	1,25
BT136F-800	0,74
BT137-800	0,88
BT138-600	0,95
BT138-800	1,05
BT138F-800	1,25
BT139-600	1,13
BT139-800	1,20
BT139F-800	1,35
BT149G	0,80
BT151-650R	0,95
BT151-800R	1,05

BT151F-800R	1,15
BT152-800R	1,65
BTA06-700B	1,25
BTA08-600CW	1,45
BTA08-600SW	1,45
BTA12-600B	1,35
BTA140-800	3,05
BTA16-600B	1,65
BTA16-800B	2,35
BTA16-800CW	2,95
BTA25-600B	6,90
BTA26-700B	4,20
BTA40-700B	7,40
BTA41-600B	5,80
BTW58-1500R	3,90
BTW67-1000	12,45
BTW68-800	4,70
BTW69-1000	7,80
C106M1	0,95

MCR100-8	0,60
Q4010LT	3,30
SFOR5J43	0,45
TAGP0102AB	0,50
TAGP0201MA	0,70
TAGS0802MH	0,95
TAGS1217NH	1,55
TAGT0805MH	0,98
TAGX0103NA	0,70
TAGX0203MA	0,80
TAGZ0107MA	0,70
TAGZ0302DG	0,55
TAGZ0409DE	0,56
TAGZ0410DF	0,63
TAGZ0410NF	0,75
TIC106D	0,64
TIC106M	0,68
TIC106N	0,95
TIC116D	0,95

TIC116M	0,95
TIC116N	1,10
TIC126D	1,05
TIC126M	1,15
TIC126N	1,40
TIC206D	0,92
TIC206M	0,98
TIC216D	1,05
TIC216M	1,15
TIC225M	1,38
TIC226M	0,95
TIC236D	1,55
TIC236M	1,45
TIC246M	1,65
TIC253M	2,55
TIC263M	2,82
TIC263N	3,95
TODV1240	16,00
TYN1012	3,20

TYRISTORIT



TYYPPI HINTA VIRTA JÄNNITE LIIPAISU/PITOVIRTA KOTELO

TAG P 0102 AB 0,50 ... 0,80A ... 100V Igt<0,2mA Ih<5mA TO-92a
 BRX 49 1,25 ... 0,80A ... 400V Igt<0,2mA fast .. Ih<5mA TO-92a
 BT 149 G 0,80 ... 1,00A ... 600V Igt<0,2mA Ih<5mA TO-92a

2N 5064 0,63 ... 0,51A ... 200V Igt<0,2mA Ih<5mA TO-92n
 SFORSJ43 0,45 ... 0,50A ... 600V Igt<0,2mA Ih<5mA TO-92n
 TAG P 0201 MA 0,70 ... 0,80A ... 600V Igt<0,02mA Ih<5mA TO-92n
 MCR 100-8 0,60 ... 0,80A ... 600V Igt<0,2mA Ih<5mA TO-92n
 TAG X 0103 NA 0,70 ... 0,80A ... 800V Igt<0,2mA Ih<5mA TO-92n
 TAG X 0203 MA ... 0,80 ... 1,25A ... 600V Igt<0,2mA TO-92n

C 106 M1 0,95 2,2A ... 600V Igt<0,2 Ih<3mA TO-126e

TIC 106 D 0,64 5A ... 400V Igt<0,2mA Ih<5mA TO-220e
 5 P 4 M 1,95 5A ... 400V Igt<10mA Ih<10mA TO-220e
 TIC 106 M 0,68 5A ... 600V Igt<0,2mA Ih<5mA TO-220e
 TIC 106 N 0,95 5A ... 800V Igt<0,2mA Ih<5mA TO-220e
 BTW 58-1500 R 3,90 7,5A ... 1500V Igt<200mA GTO TO-220e
 TIC 116 D 0,95 8A ... 400V Igt<20mA Ih<40mA TO-220e
 TAG S 0802 MH ... 0,95 8A ... 600V Igt<0,2mA Ih<10mA TO-220e
 TIC 116 M 0,95 8A ... 600V Igt<20mA Ih<40mA TO-220e
 TIC 116 N 1,10 8A ... 800V Igt<20mA Ih<40mA TO-220e
 TIC 126 D 1,05 12A ... 400V Igt<20mA Ih<40mA TO-220e
 TIC 126 M 1,15 12A ... 600V Igt<20mA Ih<40mA TO-220e
 BT 151-650 R 0,95 12A ... 650V Igt<15mA fast .. Ih<20mA TO-220e
 BT 151-800 R 1,05 12A ... 800V Igt<15mA fast .. Ih<20mA TO-220e
 TAG S 1217 NH ... 1,55 12A ... 800V Igt<15mA Ih<30mA TO-220e
 TIC 126 N 1,40 12A ... 800V Igt<20mA Ih<40mA TO-220e
 TYN 1012 3,20 12A ... 1000V Igt<15mA Ih<30mA TO-220e
 BT 152-800 R 1,65 20A ... 800V Igt<32mA Ih<60mA TO-220e
 2N 6509 1,95 25A ... 800V Igt<40mA Ih<50mA TO-220e

18022 2,20 5A ... 700V Igt<40mA fast TO-220f

BT 151F-800 R 1,15 12A ... 800V Igt<15mA fast .. Ih<20mA TO-220F

BTW 68-800 4,70 25A ... 800V Igt<50mA Ih<75mA TO-3Pb

BTW 69-1000 7,80 40A ... 1000V Igt<50mA Ih<75mA TO-3Pb

BTW 67-1000 12,45 40A ... 1000V Igt<50mA Ih<75mA RD-107

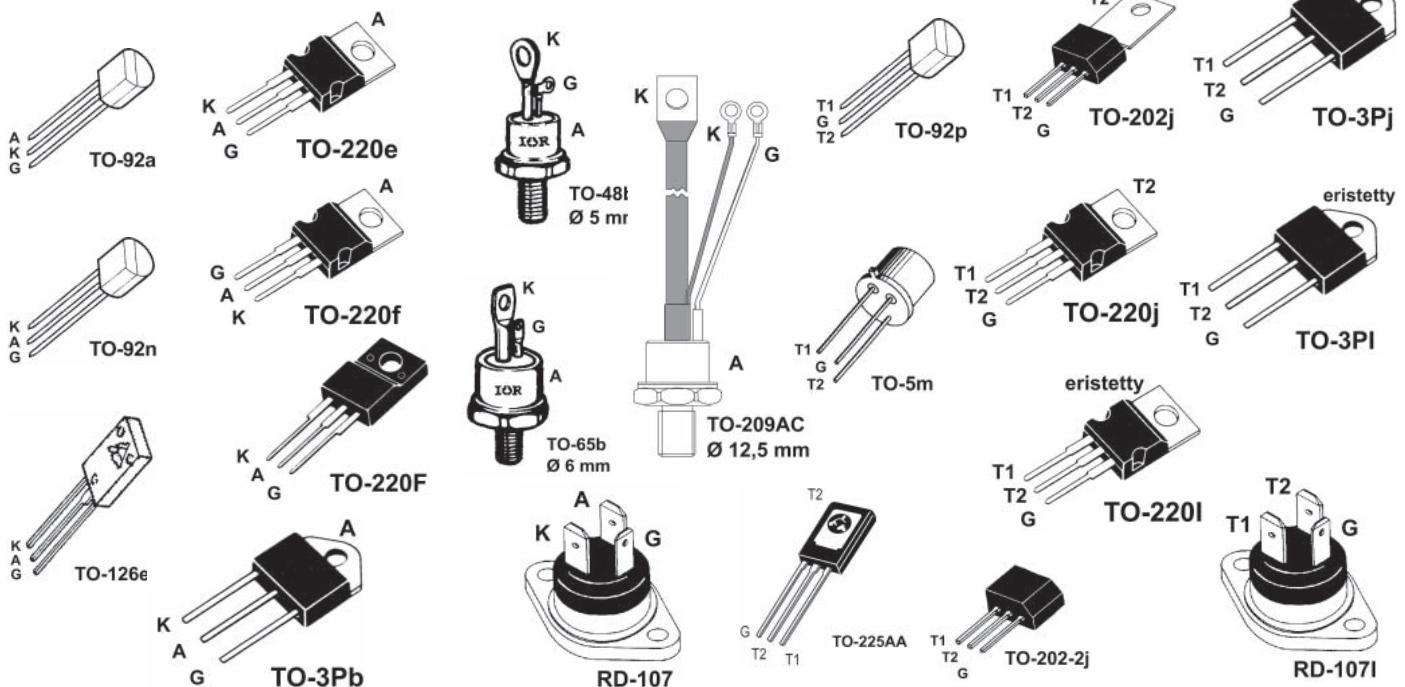
22 RIA 120 M 7,95 22A ... 1200V Igt<25mA TO-48b

50 RIA 120 M 11,80 50A ... 1200V Igt<100mA TO-65b

81 RIA 120 26,90 80A ... 1200V Igt<100mA TO-209

DIAC

BR100 ==> DB3 0,22 Ub=28-36V, Ib<0,1mA, Itms=2A
 DB3 0,22 Ub=28-36V, Ib<0,3mA
 ER900 ==> DB3 0,22 Ub=28-36V, Ib<0,8mA, Itsm=1A



TRIAKIT



TYYPPI HINTA VIRTA JÄNNITE LIIPAISU/PITOVIRTA KOTELO

TAG Z 0107 MA 0,70 ... 0,8A ... 600V Igt<3mA TO-92p

TAG Z 0302 DG 0,55 3A ... 400V Igt<3mA TO-5m

2N 6075A 0,85 4A ... 600V Igt<10mA ... Ih<15mA TO-225AA

TAG Z 0410 DF 0,63 4A ... 400V Igt<25mA TO-202-2j

TAG Z 0410 NF 0,75 4A ... 800V Igt<25mA TO-202-2j

TAG Z 0409 DE 0,56 4A ... 400V Igt<10mA TO-202j

TIC 206 D 0,92 3A ... 400V Igt<10mA ... Ih<30mA TO-220j

TIC 206 M 0,98 3A ... 600V Igt<10mA ... Ih<30mA TO-220j

TIC 216 D 1,05 6A ... 400V Igt<10mA ... Ih<30mA TO-220j

TIC 216 M 1,15 6A ... 600V Igt<10mA ... Ih<30mA TO-220j

TAG T 0805 MH ... 0,98 8A ... 600V Igt<5mA ... Ih<15mA TO-220j

TIC 225 M 1,38 8A ... 600V Igt<5mA ... Ih<30mA TO-220j

TIC 226 M 0,95 8A ... 600V Igt<50mA ... Ih<60mA TO-220j

BT 137-800 0,88 8A ... 800V Igt<70mA ... Ih<45mA TO-220j

TIC 236 D 1,55 12A ... 400V Igt<50mA ... Ih<50mA TO-220j

TIC 236 M 1,45 12A ... 600V Igt<50mA ... Ih<50mA TO-220j

BT 138-600 0,95 12A ... 600V Igt<70mA ... Ih<60mA TO-220j

BT 138-800 1,05 12A ... 800V Igt<70mA ... Ih<60mA TO-220j

TIC 246 M 1,65 16A ... 600V Igt<50mA ... Ih<50mA TO-220j

BT 139-600 1,13 16A ... 600V Igt<70mA ... Ih<60mA TO-220j

BT 139-800 1,20 16A ... 800V Igt<70mA ... Ih<60mA TO-220j

BTA 140-800 3,05 25A ... 800V Igt<70mA ... Ih<30mA TO-220j

BT 136F-800 0,74 4A ... 800V Igt<70mA ... Ih<30mA TO-220I

BTA 06-700 B 1,25 6A ... 700V Igt<50mA ... Ih<50mA TO-220I

BTA 08-600 SW 1,45 8A ... 600V Igt<10mA ... Ih<25mA TO-220I

BTA 08-600 CW 1,45 8A ... 600V Igt<35mA ... Ih<35mA TO-220I

Q 4010 LT 3,30 10A ... 400V TRIAC+DIAC TO-220I

BTA 12-600 B 1,35 12A ... 600V Igt<50mA ... Ih<50mA TO-220I

BT 138F-800 1,25 12A ... 800V Igt<35mA ... Ih<60mA TO-220I

BTA 16-600 B 1,65 16A ... 600V Igt<50mA ... Ih<50mA TO-220I

BT 139F-800 1,35 16A ... 800V Igt<35mA ... Ih<30mA TO-220I

BTA 16-800 C 2,95 16A ... 800V Igt<35mA ... Ih<35mA TO-220I

BTA 16-800 B 2,35 16A ... 800V Igt<50mA ... Ih<50mA TO-220I

TIC 253 M 2,55 20A ... 600V Igt<50mA ... Ih<50mA TO-3Pj

TIC 263 M 2,82 25A ... 600V Igt<50mA ... Ih<50mA TO-3Pj

TIC 263 N 3,95 25A ... 800V Igt<50mA ... Ih<50mA TO-3Pj

BTA 26-700 B 4,20 25A ... 700V Igt<100mA ... Ih<80mA TO-3PI

BTA 41-600 B 5,80 40A ... 600V Igt<100mA ... Ih<80mA TO-3PI

BTA 25-600 B 6,90 30A ... 600V Igt<50mA ... Ih<100mA RD107I

BTA 40-700 B 7,40 40A ... 700V Igt<80mA ... Ih<100mA RD107I

TODV 1240 16,00 40A ... 1200V Igt<200mA ... Ih<50mA RD107I

A	BD139	0,35	BF259	0,55	BU2527AX	2,35	BUX47	4,30	
AC122	0,55	BD140	0,35	BF324	0,15	BU2527DX	2,60	BUX48A	4,70
AC125	0,40	BD179	0,75	BF420	0,22	BU2532AL	5,40	BUX80	3,15
AC126	0,45	BD180	0,75	BF421	0,22	BU2722AF	2,30	BUX81	2,65
AC127	0,65	BD231	0,70	BF422	0,22	BU2727AF	2,45	BUX85	1,27
AC128	0,65	BD237	0,55	BF423	0,22	BU2727AW	2,55	BUX86P	0,87
AC187K	0,80	BD238	0,55	BF458	0,38	BU323A	2,20	BUX87P	0,75
AC188K	0,80	BD239C	0,47	BF459	0,41	BU326A	1,95	BUX98A	9,75
AD149	1,80	BD240C	0,47	BF471	0,38	BU406	0,95	BUX98C	15,50
AD161	1,80	BD241C	0,55	BF472	0,38	BU407	1,18	BUY49S	2,95
AD162	1,80	BD241D	0,90	BF487	0,27	BU426A	1,85	BUZ11	1,10
AF126	1,45	BD243C	0,55	BF493	0,45	BU4508AF	2,55	BUZ11FI	1,95
AF239S	0,85	BD243F	0,95	BF493S	0,45	BU506	1,65	BUZ21	1,95
ASZ18	4,40	BD244C	0,55	BF759	0,54	BU506D	1,75	BUZ22	3,35
B	BD245C	1,05	BF762	0,80	BU506DF	1,95	BUZ71	1,20	
BC107B	0,28	BD246C	1,05	BF763	0,40	BU508AF	1,15	BUZ72A	1,15
BC107C	0,28	BD249C	1,25	BF761	0,64	BU508AXI	1,85	BUZ73	1,55
BC108B	0,26	BD250C	1,25	BF872	1,23	BU508AW	1,25	BUZ80A	1,55
BC109C	0,26	BD317	1,45	BF881	0,79	BU508DF	1,15	BUZ90A	1,55
BC141-16	0,41	BD318	1,45	BF959	0,54	BU508DR	1,65	BUZ90AF	1,95
BC161-16	0,41	BD438	0,50	BF960	0,70	BU508DW	1,25	BUZ900	14,80
BC177B	0,25	BD441	0,50	BF961	0,38	BU508V	1,75	BUZ901	16,80
BC182B	0,10	BD442	0,50	BF966	0,90	BU526	1,90	BUZ905	14,80
BC214	0,09	BD530	2,35	BF970	0,77	BU536	2,15	BUZ906	16,80
BC238C	0,10	BD535	0,80	BF979	0,70	BU608	1,95	BUZ91A	1,55
BC307	0,07	BD649	0,70	BF980	1,05	BU724A	2,80	C	
BC308	0,07	BD650	0,70	BF981	1,05	BU801	1,65	CXT5551 SMD	0,95
BC327-25	0,09	BD651	0,75	BF982	1,05	BU806	1,25	D	
BC328-25	0,11	BD652	0,75	BFG67X SMD	0,85	BU808DFI	2,15	D44H11	1,15
BC337-25	0,09	BD677	0,55	BFP405 SMD	1,20	BU810	2,10	D45H11	1,15
BC338-25	0,11	BD678	0,55	BFQ131	1,15	BU826A	1,65	DTA114EE	0,40
BC368	0,18	BD679A	0,55	BFQ161	0,64	BU908	1,80	DTA114EK	0,40
BC369	0,18	BD680A	0,55	BFQ162	0,95	BU931T	2,80	DTA114ES	0,40
BC489A	0,28	BD681	0,60	BFQ232	1,20	BU941P	3,70	DTA114YS	0,40
BC490A	0,28	BD682	0,60	BFQ232A	1,20	BU941ZP	4,70	DTA124EK	0,40
BC516	0,20	BD683	0,65	BFQ252	1,20	BUF405A	2,20	DTA124ES	0,40
BC517	0,20	BD684	0,65	BFQ252A	1,20	BUF405AFI	2,20	DTA124ES	0,40
BC546B	0,07	BD711	0,77	BFQ262	1,20	BUF410A	3,65	DTA124ES	0,40
BC546C	0,07	BD712	0,77	BFQ65	1,95	BUF420A	7,90	DTA143EK	0,40
BC547A	0,07	BD899	0,90	BFQ69	3,45	BUH1015	3,60	DTA143ES	0,40
BC547B	0,07	BD909	0,75	BFR31 SMD	0,22	BUH1015HI	3,70	DTA144EF	0,40
BC547C	0,07	BD910	0,75	BFR90	0,95	BUH315	2,10	DTA144ES	0,40
BC548B	0,07	BD911	0,90	BFR91	0,80	BUH315D	2,10	DTC114EK	0,40
BC549B	0,07	BD912	0,90	BFR92 SMD	1,25	BUH315T	1,65	DTC114ES	0,40
BC549C	0,07	BD938F	0,80	BFR93 SMD	1,25	BUH515	2,40	DTC114TS	0,40
BC549D	0,07	BD955	0,95	BFR96	0,80	BUH515D	2,40	DTC114YS	0,40
BC550C	0,09	BD956	0,95	BFW92	0,75	BUH517	2,30	DTC124EK	0,40
BC556B	0,07	BDT62C	1,10	BFY90	2,60	BUH517D	2,80	DTC124ES	0,40
BC557A	0,07	BDT63C	1,10	BLU97	14,80	BUH715	2,65	DTC143EK	0,40
BC557B	0,07	BDT64C	1,25	BLV93	11,40	BUK101-50GL	2,85	DTC143ES	0,40
BC558B	0,07	BDT65C	1,25	BLW79	3,20	BUK444-800B	1,75	DTC143XS	0,40
BC558C	0,07	BDV64C	1,65	BLY87A	10,50	BUK445-600B	1,75	DTC144EK	0,40
BC559B	0,07	BDV65C	1,65	BS107	0,52	BUK454-200A	1,10	DTC144ES	0,40
BC559C	0,07	BDW42	1,75	BS108	0,65	BUK542-100A	1,50	DTC144TS	0,40
BC560C	0,09	BDW47	1,75	BS170	0,32	BUL310FP	1,95	DTC144WS	0,40
BC637 => BC639		BDW83C	1,80	BS208	0,82	BU381D	1,45	F	
BC638 => BC640		BDW83D	2,25	BS250	0,64	BUL45F	3,20	FA1A4M	0,80
BC639	0,13	BDW84C	1,80	BSN254A	0,74	BUL54A	3,20	FS10KM-14A	3,25
BC640	0,13	BDW84D	2,25	BSN304A	0,80	BUS47	3,70	FS10UM-5	1,85
BC807-25 SMD	0,20	BDW93C	0,70	BSR14 SMD	0,32	BUS50	12,30	FS14SM-18A	5,30
BC807-40 SMD	0,20	BDW93CFI	0,90	BSS38	1,10	BUT11A	0,95	FS16KM-5	2,15
BC817-25 SMD	0,20	BDW94C	0,70	BSS89	0,47	BUT11AF	0,95	FS20KM-6	2,95
BC846B SMD	0,12	BDX33C	0,95	BSS92	0,68	BUT12A	1,20	FS5TM-16	3,15
BC847B SMD	0,12	BDX34C	0,95	BSW68A	4,40	BUT12AF	1,20	FS5TM-18	3,25
BC848C SMD	0,12	BDX37	1,45	BSX20	0,87	BUT18AF	0,95	FS7KM-12	2,65
BC849C SMD	0,12	BDX53F	1,95	BSX47	0,87	BUT56A	1,10	FS7KM-16A	3,75
BC856B SMD	0,12	BDX54F	1,95	BU109	1,95	BUT76A	1,25	FS7KM-18A	3,75
BC857B SMD	0,12	BDX62C	2,45	BU109	1,95	BU790	14,50	G	
BC857C SMD	0,12	BDX63C	2,45	BU1506DX	1,65	BU792	28,00	GT20D101	11,45
BC858B SMD	0,12	BDX64C	2,95	BU1508AX	1,45	BUV20	9,10	GT20D201	11,45
BC858C SMD	0,12	BDX65C	2,95	BU1508DX	1,85	BUV21	13,50	H	
BC868 SMD	0,38	BDX66C	3,45	BU208A	1,65	BUV26	1,90	HPA100	9,90
BC869 SMD	0,38	BDX67C	3,45	BU208D	1,65	BUV27	2,10	HPA150	16,40
BC879	0,40	BDX87C	3,45	BU2506DF	1,75	BUV28	2,60	I	
BC880	0,40	BDX88C	3,45	BU2508AF	1,80	BUV46A	1,75	IRF1010N	2,85
BCP69 SMD	0,54	BF198	0,15	BU2508AW	1,70	BUV48A	3,80	IRF1310N	2,45
BCW30 SMD	0,40	BF199	0,15	BU2508DF	1,85	BUV48C	4,50	IRF1405	3,25
BCX53 SMD	0,55	BF240	0,12	BU2520AF	1,65	BUV48CFI	3,90	IRF1407	3,35
BCX56 SMD	0,55	BF244B	0,70	BU2520AW	1,65	BUV85A	1,75	IRF3703	2,95
BCY58-VIII	0,55	BF245A	0,65	BU2520AX	1,65	BUV85	1,45	IRF450	13,00
BCY79-VIII	0,55	BF245B	0,65	BU2520DF	2,10	BUV85	1,45	IRF4905	4,60
BD131	0,75	BF245C	0,65	BU2520DW	2,25	BUW11A	1,65	IRF510	0,90
BD132	0,75	BF246B	0,62	BU2520DX	2,25	BUW12A	2,25	IRF530N	1,10
BD135	0,30	BF255	0,22	BU2522AX	2,40	BUW1215	5,60	IRF540N	1,15
BD136	0,30	BF256A	0,33	BU2525AF	1,95	BUW13A	2,95		
BD137	0,30	BF256B	0,35	BU2525AW	2,15	BUW41B	1,30		
BD138	0,30	BF256C	0,35	BU2525DF	2,25	BUW85	1,45		
				BU2527AF	2,35	BUX10	6,05		
						BUX12	8,60		
						BUX20	19,85		
						BUX22	24,00		

TRANSISTORIT

IRF610	0,95
IRF620	1,05
IRF630	1,10
IRF640	1,15
IRF720	0,90
IRF730	1,05
IRF740	1,15
IRF7484 SMD	1,95
IRF830A	1,10
IRF840	1,15
IRF9530N	1,15
IRF9540N	1,45
IRF9610	1,05
IRF9620	1,10
IRF9630	1,20
IRF9640	1,85
IRF9Z34N	1,65
IRFB31N20D	3,35
IRFB40N15D	2,20
IRFBC20	1,85
IRFBC30	1,15
IRFBC40	1,45
IRFBG30	1,55
IRFD014	1,15
IRFD120	1,15
IRFD220	1,45
IRFD9120	1,45
IRFD9220	1,60
IRFI540	1,95
IRFI640	1,75
IRFI740	1,85
IRFI830	1,35
IRFI840	2,65
IRFI9620	2,90
IRFI9630	2,95
IRFIB6N60A	1,80
IRFIBC40	1,95
IRFIBE30	1,40
IRFIZ24	1,60
IRFIZ44N	1,85
IRFP054N	2,95
IRFP140N	1,95
IRFP150N	2,45
IRFP240	1,95
IRFP250N	2,20
IRFP264	4,95
IRFP2907	6,55
IRFP350	3,95
IRFP360	4,10
IRFP450A	2,65
IRFP460	2,95
IRFP9140	3,60
IRFP9240	2,95
IRFPC50A	3,30
IRFPE40	4,65
IRFPE50	4,25
IRFPF50	3,70
IRFPS37N50A	8,90
IRFR120	1,40
IRFR220	1,40
IRFR3303	1,90
IRFR3910	1,90
IRFR5305	2,10
IRFR5505	1,90
IRFR9024	1,60
IRFR9120	1,90
IRFU024	1,45
IRFU210	1,10
IRFU220	1,40
IRFU3303	2,15
IRFU9024	1,30
IRFU9210	1,40
IRFU9220	1,75
IRFZ20	0,95
IRFZ24N	0,85
IRFZ34N	0,85
IRFZ44N	0,95
IRFZ46N	1,30
IRFZ48N	1,60
IRG4BC30W	3,60
IRG4PC40UD	5,40
IRG4PC40W	5,60
IRG4PC50UD	6,20
IRG4PC50W	6,20
IRG4PH40U	6,45
IRG4PH50KD	8,95
IRGS14C40L	8,20
IRL2203N	2,55

IRL2203NS	2,55
IRL3803	2,95
IRL530N	1,65
IRL540N	2,90
IRLZ24	1,60
IRLZ34	1,75
IRLZ44N	1,95
IRLI3705N	4,35
IRLI520	1,35
IRLI630	1,85
IRLIZ24	1,95
IRLIZ44N	2,10
IRLL014	1,60
IRLL2705	1,95
IRLR2705	1,65
IRLR3103	2,35
IRLR3410	2,40

J

J108	0,95
J110	2,15
J111	0,85
J112	0,95
J113	1,10
J174	0,90
J175	1,20
J176	1,40
J177	0,95
J201	1,20
J211	1,40
J304	1,65
J309	0,95
J310	0,95

K

KSC2330	1,95
KB778 ==> 2SA1673	
KD998 ==> 2SC4388	

M

MGF1302	8,40
MJ1000	2,90
MJ10009	9,45
MJ10016	16,50
MJ11015	4,70
MJ11016	4,70
MJ11032	12,30
MJ11033	12,30
MJ14003	14,80
MJ15003	3,70
MJ15004	3,70
MJ15022	4,35
MJ15023	4,35
MJ15024	5,80
MJ15025	5,80
MJ2500	3,20
MJ2501	2,95
MJ2955	1,65
MJ3001	2,95
MJ4032	4,00
MJ4035	4,00
MJ4502	3,95
MJ802	3,95
MJ900	2,90
MJE13005	0,73
MJE13007	0,98
MJE13009	1,25
MJE15030	1,80
MJE15031	1,80
MJE15032	2,05
MJE15033	2,05
MJE18004	1,95
MJE18008	1,95
MJE18009	2,20
MJE18204	2,45
MJE18206	3,55
MJE2955T	0,95
MJE3055T	0,95
MJE340	0,65
MJE350	0,65
MJF13005	1,30
MJF18004	1,65
MJF18008	2,45
MJH11021	4,85
MJH11022	4,85
MJL1302A	4,50
MJL21193	4,80
MJL21194	4,80

MJL3281A	4,50
MJW16018	7,40
MJW16206	4,95
MJW16210	7,40
MJW16212	8,80
MMBT3906 SMD	0,20
MMBT5551 SMD	0,26
MPSA06	0,24
MPSA13	0,28
MPSA14	0,35
MPSA42	0,24
MPSA44	0,24
MPSA56	0,26
MPSA92	0,30
MPSA93	0,39
MPSU55	3,50
MTP3055V	1,23
MTP5P25	2,30

P

PN2222 TO-92	0,20
--------------	------

S

S2000A3	1,95
S2000N	1,55
S2055N	1,55
SE130N	3,25
SE135N	3,25
SE140N	3,25
SGSF344	1,20
SGSIF444	2,80
STP3NB60	1,80
STP4NB80FP	1,55
STP5NB60FP	1,65
STP5N80FP	1,60
STP6NB80FP	1,95
STP9NB60FP	2,65
STU13NB60	3,20

T

TCM80A	2,90
THD200FI	3,70
TIP102	0,65
TIP116	0,60
TIP120	0,55
TIP121	0,55
TIP122	0,55
TIP126	0,55
TIP127	0,55
TIP132	0,80
TIP137	0,80
TIP141	1,20
TIP142	1,30
TIP146	1,20
TIP147	1,30
TIP152	1,45
TIP2955	1,10
TIP3055	1,10
TIP30C	0,47
TIP31C	0,65
TIP32A	0,45
TIP32C	0,65
TIP33C	1,10
TIP34C	1,10
TIP35C	1,35
TIP36C	1,35
TIP41C	0,68
TIP42C	0,68
TIP47	0,70
TISP2290	2,95

V

VN10KN3	0,55
VN66AFD	1,85
VN88AFD	2,35

Z

ZTX542	0,75
ZTX650	0,75
ZTX653	0,95
ZTX753	0,95

I

1MB12-140	11,00
-----------	-------

2N

2N1711	0,38
2N1893	0,29
2N2219A	0,49
2N2222A	0,34
2N2222P TO-92	0,20
2N2369	0,22
2N2646	1,25
2N2904A	0,28
2N2905A	0,52
2N2907A	0,36
2N3019	0,42
2N3053	0,41
2N3054	1,25
2N3055	0,95
2N3439	0,92
2N3440	0,84
2N3703	0,22
2N3704	0,20
2N3771	2,65
2N3772	1,95
2N3773	2,25
2N3789	1,80
2N3792	1,80
2N3904	0,07
2N3906	0,07
2N4033	0,44
2N4092	0,74
2N4093	0,74
2N4340	0,70
2N4351	4,40
2N4392	1,95
2N4393	1,70
2N4401	0,42
2N4403	0,32
2N4416	1,45
2N4427	1,95
2N4871	1,35
2N5064	0,63
2N5109	1,65
2N5179	0,95
2N5320	1,15
2N5401	0,16
2N5415	1,15
2N5416	1,10
2N5461	0,65
2N5462	0,65
2N5551	0,24
2N5686	14,80
2N5884	4,90
2N6027	0,32
2N6051	3,95
2N6058	3,95
2N6075A	0,85
2N6398	1,50
2N6399	1,65
2N6509	1,95
2N7000	0,33
2N7002 SMD	0,33
2N918	0,65

2SA

2SA1011	1,15
2SA1013	0,28
2SA1015	0,26
2SA1016	0,39
2SA1020	0,68
2SA1038	0,52
2SA1048	0,19
2SA1084	0,72
2SA1085	0,55
2SA1115	0,30
2SA1124	0,73
2SA1145	0,56
2SA1150	0,27
2SA1156	1,15
2SA1175	0,37
2SA1201 SMD	0,35
2SA1208	0,35
2SA1209	0,84
2SA1215	5,60
2SA1216	7,70
2SA1249	0,98
2SA1261	2,20
2SA1294	2,85

2SA1295	3,95
2SA1302	3,95
2SA1317	0,55
2SA1349 dual	2,30
2SA1352	0,73
2SA1357	0,92
2SA1358	0,65
2SA1359	0,87
2SA1371	0,90
2SA1381	0,86
2SA1441	1,45
2SA1490	3,70
2SA1491	2,95
2SA1494	5,55
2SA1516	3,20
2SA1538	0,82
2SA1540	1,18
2SA1567	1,95
2SA1568	2,40
2SA1593	0,95
2SA1625	0,82
2SA1626	0,95
2SA1633	2,15
2SA1668	1,23
2SA1673	4,35
2SA1695	3,55
2SA1797	0,68
2SA1837	1,33
2SA1859A	2,05
2SA1860	5,70
2SA1930	1,55
2SA1941	3,10
2SA1943	2,35
2SA1962	2,55
2SA1987	5,20
2SA473	1,50
2SA562	0,25
2SA564	0,28
2SA608	0,28
2SA673	0,25
2SA683	0,38
2SA684	0,42
2SA733	0,27
2SA771	2,15
2SA854	0,28
2SA872	0,37
2SA933	0,25
2SA935	0,44
2SA949	0,32
2SA950	0,28
2SA952	0,32
2SA953	0,35
2SA965	0,80
2SA966	0,26
2SA968	1,55
2SA970	0,47
2SA984	0,37
2SA985	0,93
2SA992	0,39
2SA995 dual	1,55
2SA999	0,47

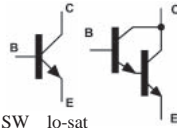
2SB

2SB1010	0,77
2SB1016	1,25
2SB1020	1,20
2SB1136	1,68
2SB1156	5,40
2SB1166	0,98
2SB1184	1,25
2SB1187	1,55
2SB1202	1,20
2SB1203	0,98
2SB1204	1,32
2SB1212	0,78
2SB1243	1,28
2SB1274	1,20
2SB1375	0,88
2SB1382	3,95
2SB1560	3,65
2SB1587	4,40
2SB1647	5,95
2SB560	0,60
2SB562	0,57
2SB595	1,40
2SB631	0,76

2SB632 0,72	2SC2458 0,19	2SC4382 1,23	2SD1641 3,85	2SK1217 6,90
2SB633 1,42	2SC2491 1,85	2SC4388 4,35	2SD1649 2,18	2SK125 1,95
2SB647 0,74	2SC2546 0,72	2SC4468 3,55	2SD1669 1,68	2SK1271 14,60
2SB649A 0,98	2SC2547 0,55	2SC4542 1,85	2SD1707 5,40	2SK128 1,10
2SB681 6,20	2SC2570 0,70	2SC4747 3,85	2SD1710 2,35	2SK1350 3,90
2SB688 1,88	2SC2603 0,30	2SC4793 1,33	2SD1739 3,75	2SK1356 2,45
2SB764 0,45	2SC2625 4,70	2SC4883A 2,05	2SD1761 1,55	2SK1358 4,95
2SB772 0,59	2SC2632 0,73	2SC4886 5,70	2SD1802 1,20	2SK1377 1,95
2SB778 ==> KB778	2SC2655 0,68	2SC4891 6,20	2SD1812 0,78	2SK1412 4,95
2SB817 1,90	2SC2668 0,13	2SC4897 12,00	2SD1815 1,15	2SK1420 1,90
2SB826 1,35	2SC2705 0,56	2SC4908 1,95	2SD1856 4,40	2SK1460 1,95
2SB834 0,98	2SC2710 0,27	2SC4924 4,10	2SD1864 1,28	2SK1482 1,10
2SB891 0,72	2SC2712 SMD 0,30	2SC4927 2,95	2SD1877 2,20	2SK1502 4,70
2SB892 0,53	2SC2750 3,70	2SC5003 6,20	2SD1878 2,20	2SK1506 5,95
2SB941 1,12	2SC2785 0,37	2SC5027 1,35	2SD1879 2,65	2SK1507 2,65
2SB946 1,55	2SC2851 1,25	2SC5047 9,60	2SD1881 2,35	2SK152 1,48
2SB950 1,25	2SC2873 0,74	2SC5048 3,40	2SD1887 3,50	2SK1529 5,80
2SB966 2,95	2SC2878 0,30	2SC5129 3,20	2SD1913 1,20	2SK1530 7,40
2SB985 0,98	2SC2910 0,35	2SC5148 2,30	2SD1944 0,98	2SK1531 8,40
	2SC2911 0,84	2SC5150 5,85	2SD1994 0,73	2SK1544 13,00
	2SC2921 5,60	2SC5171 1,55	2SD2012 0,88	2SK161 0,80
	2SC2922 7,70	2SC5198 3,10	2SD2061 1,55	2SK163 1,48
	2SC2999 0,95	2SC5200 2,35	2SD2082 3,95	2SK1643 2,60
	2SC3030 4,40	2SC5242 2,55	2SD235 1,33	2SK170 0,78
	2SC3039 2,35	2SC5243 11,80	2SD2375 2,10	2SK192A 0,60
	2SC3117 0,98	2SC5244A 9,45	2SD2390 3,65	2SK193 0,95
	2SC3148 1,85	2SC5251 3,45	2SD2438 4,40	2SK1940 3,60
	2SC3153 2,95	2SC5299 2,85	2SD2498 1,85	2SK1941 6,05
	2SC3157 2,20	2SC5331 5,70	2SD2499 1,95	2SK1943 3,35
	2SC3169 2,25	2SC535 0,74	2SD2539 2,65	2SK1946 4,85
	2SC3225 0,80	2SC5359 5,20	2SD313 1,10	2SK2043 1,25
	2SC3262 5,15	2SC536 0,35	2SD325 1,33	2SK2078 5,20
	2SC3263 2,85	2SC5386 3,90	2SD400 0,70	2SK212 1,10
	2SC3264 3,95	2SC5387 4,90	2SD424 2,60	2SK213 3,40
	2SC3281 3,95	2SC5411 5,55	2SD438 0,60	2SK2136 3,20
	2SC3303 2,20	2SC5423 3,80	2SD468 0,57	2SK2141 1,65
	2SC3306 3,80	2SC5516 7,60	2SD476 2,15	2SK2148 4,65
	2SC3307 4,45	2SC5587 6,95	2SD525 1,40	2SK216 3,45
	2SC3328 0,88	2SC710 0,35	2SD551 6,20	2SK2161 1,45
	2SC3330 0,55	2SC930 0,36	2SD600 0,76	2SK2333 3,85
	2SC3381 dual 2,30	2SC945 0,27	2SD612 0,72	2SK241 0,70
	2SC3416 0,73	2SC998 3,90	2SD613 1,42	2SK246 0,80
	2SC3420 0,92		2SD636 0,32	2SK2632 1,85
	2SC3421 0,65		2SD667 0,74	2SK2645 3,85
	2SC3460 3,15		2SD669A 0,98	2SK2651 3,45
	2SC3461 3,70		2SD718 1,88	2SK2699 3,65
	2SC3468 0,90	2SD	2SD774 0,68	2SK2761 2,90
	2SC3482 4,35	2SD1047 1,90	2SD837 1,26	2SK30AGR 0,65
	2SC3503 0,86	2SD1048 SMD 0,85	2SD863 0,45	2SK301 0,85
	2SC3611 1,25	2SD1062 1,35	2SD880 0,98	2SK304 0,95
	2SC3616 0,47	2SD1065 2,95	2SD882 0,59	2SK3053 1,48
	2SC3675 1,45	2SD1128 1,85	2SD921 3,20	2SK389 dual 2,15
	2SC3680 4,85	2SD1145 0,54	2SD947 1,20	2SK511 1,95
	2SC3688 4,95	2SD1148 3,00	2SD966 0,84	2SK513 2,80
	2SC3714 12,80	2SD1153 0,52	2SD998 ==> KD998	2SK526 3,95
	2SC372 0,22	2SD1189F 0,72		2SK537 4,20
	2SC373 0,24	2SD1207 0,53		2SK68 1,10
	2SC3788 0,87	2SD1213 2,65	2SJ	2SK699 1,55
	2SC3807 0,88	2SD1244 0,64	2SJ103 0,80	2SK727 3,65
	2SC3852 0,95	2SD1247 0,54	2SJ109 2,82	2SK736 3,55
	2SC3854 3,70	2SD1266 1,12	2SJ117 6,40	2SK790 6,55
	2SC3855 2,95	2SD1267 0,80	2SJ132 2,10	2SK792 2,80
	2SC3858 5,55	2SD1271 1,55	2SJ162 5,90	2SK794 4,75
	2SC3886A 2,90	2SD1273 1,25	2SJ174 3,70	2SK817 3,20
	2SC3892A 3,10	2SD1274 2,25	2SJ200 5,80	2SK955 3,95
	2SC3893A 3,95	2SD1276A 1,25	2SJ201 7,40	2SK956 3,95
	2SC3897 4,95	2SD1289 2,95	2SJ307 2,40	
	2SC3907 3,20	2SD1292 0,73	2SJ308 5,65	3N
	2SC3950 1,15	2SD1297 3,95	2SJ317 SMD 0,86	3N201 1,35
	2SC3953 0,82	2SD1308 1,65	2SJ449 2,35	3N202 1,25
	2SC3955 1,18	2SD1313 16,50	2SJ512 1,65	3SK51 3,70
	2SC3996 7,90	2SD1330 0,74	2SJ74 1,65	3SK74 2,85
	2SC3997 8,20	2SD1347 0,98	2SJ76 3,70	
	2SC3998 11,20	2SD1350 1,60	2SJ79 3,60	
	2SC4056 2,15	2SD1376 1,10		
	2SC4064 1,95	2SD1384 0,77	2SK	
	2SC4106 1,55	2SD1399 2,85	2SK1058 5,90	
	2SC4123 4,45	2SD1406 1,20	2SK1082 3,85	
	2SC4135 0,95	2SD1407 1,25	2SK1117 2,75	
	2SC4137 0,80	2SD1412 1,35	2SK1118 1,85	
	2SC4138 2,95	2SD1415 1,20	2SK1119 3,55	
	2SC4153 2,35	2SD1427 2,60	2SK1120 6,55	
	2SC4204 1,05	2SD1428 3,15	2SK117 0,92	
	2SC4231 1,95	2SD1432 3,20	2SK118 0,65	
	2SC4236 2,15	2SD1433 3,95	2SK1191 5,70	
	2SC4237 3,85	2SD1441 2,98		
	2SC4242 2,65	2SD1525 5,20		
	2SC4278 2,15	2SD1577 2,85		
		2SD1637 1,40		

KYTKINTRANSISTORIT

NPN-TYYPIT

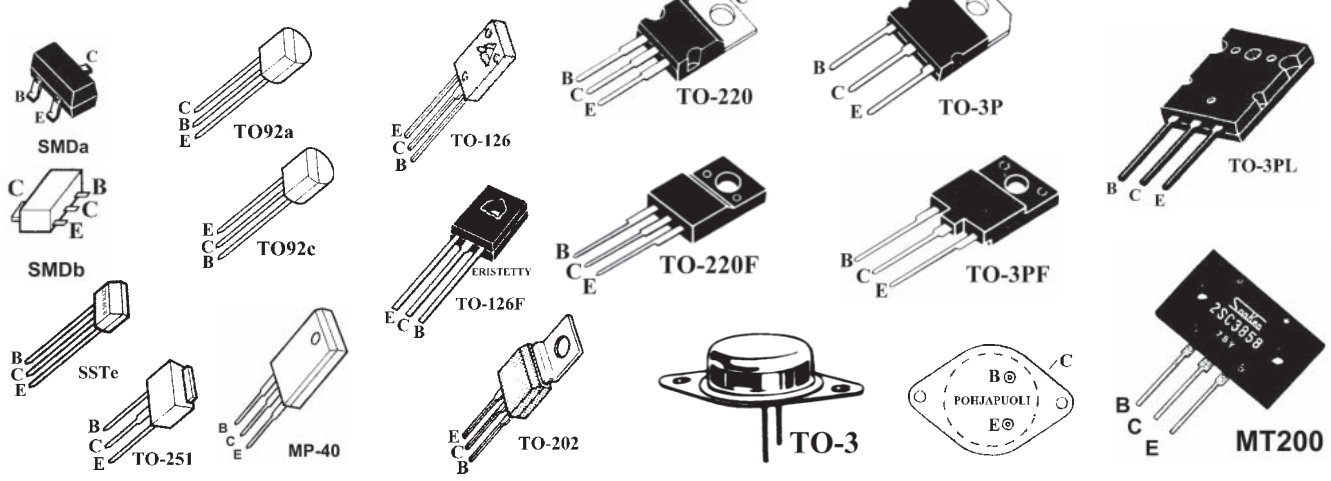


ZTX653	0,95	SSTe	120V	2A	1W	SW	lo-sat
2SD 400	0,70	TO-92c	25V	1A	0,9W	SW	lo-sat
2SC 4204	1,05	TO-92c	30V	0,7A	0,6W	SW	lo-sat B>800
2SD 1207	0,53	TO-92c	60V	2A	1W	SW	lo-sat
2SD 1347	0,98	TO-92c	60V	3A	1W	SW	lo-sat
2SD 1145	0,54	TO-92c	60V	5A	0,9W	SW	lo-sat
2SC 3328	0,88	TO-92c	80V	2A	0,9W	SW	lo-sat
2SD 438	0,60	TO-92c	100V	0,7A	0,9W	SW	lo-sat
2SD 1812	0,78	TO-92c	160V	1,5A	0,9W	SW	
2SD 1802	1,20	TO-251	60V	3A	15W	SW	lo-sat
2SC 3303	2,20	TO-251	100V	5A	20W	SW	lo-sat
2SC 3807	0,88	TO-126	30V	2A		SW	lo-sat B>800
2SD 1637	1,40	TO-126	60V	2A	15W	int-Z	darl+di B>1k
BFQ 262	1,20	TO-126	100V	0,4A	5W	VID	1,4GHz
BFQ 232	1,20	TO-126	100V	0,3A	5W	VID	1,4GHz
BD 683	0,65	TO-126	140V	4A	40W	SW	darl+di
2SC 3117	0,98	TO-126	180V	1,5A	10W		
MJE 340	0,65	TO-126	300V	0,5A	20W		
BUX 86P	0,87	TO-126	800V	0,5A	20W	SW	
BUX 87P	0,75	TO-126	1000V	0,5A	20W	SW	
2SD 947	1,20	TO-126F	40V	2A	5W	SW	darl B>4000
2SD 2010	0,87	TO-126F	60V	2A	1,2W	int-Z	darl+di B>1k
2SD 1062	1,35	TO-220	60V	12A	40W	SW	lo-sat
2SC 2491	1,85	TO-220	100V	6A	50W	SW	hi-Ueb B=600
2SD 1128	1,85	TO-220	150V	5A	30W	SW	darl B=5k
2SC 2334	2,10	TO-220	150V	7A	40W	SW	
BUV 26	1,90	TO-220	180V	20A	85W	SW	
BUV 27	2,10	TO-220	240V	15A	85W	SW	
BU 407	1,18	TO-220	330V	7A	60W	HA	
BU 406	0,95	TO-220	400V	7A	60W	HA	
BU 408	1,36	TO-220	400V	7A	60W	HA	
BU 806	1,25	TO-220	400V	8A	60W	SW	darl+di
BUV 28	2,60	TO-220	400V	12A	85W	SW	
2SC 4242	2,65	TO-220	450V	7A	40W	SW	
2SC4106	1,55	TO-220	500V	7A	50W	SW	ton <500ns
BU 810	2,10	TO-220	600V	7A	75W	SW	darl+di
BUW 41B	1,30	TO-220	650V	8A	100W	SW	
MJE 13005	0,73	TO-220	700V	4A	60W	SW	
MJE 13009	1,25	TO-220	700V	12A	100W	SW	
2SC 3148	1,85	TO-220	900V	3A	40W	SW	
BUX 85	1,27	TO-220	1000V	2A	40W	SW	
MJE 18004	1,95	TO-220	1000V	5A	75W	SW	
BUT 11A	0,95	TO-220	1000V	5A	100W	SW	
BUT 12A	1,20	TO-220	1000V	8A	100W	SW	
BUT 56A	1,10	TO-220	1000V	8A	100W	SW	
BUT 76A	1,25	TO-220	1000V	10A	100W	SW	
SGS F344	1,20	TO-220	1200V	7A	85W	SW	
BUH315T	1,65	TO-220	1500V	5A	75W	HA	
BU 506D	1,75	TO-220	1500V	5A	100W	SW	di
2SD 1276A	1,25	TO-220F	60V	4A	40W	SW	darl+di B>1k
2SD 1669	1,68	TO-220F	60V	12A	30W	SW	lo-sat
2SD 1412	1,35	TO-220F	70V	7A	40W	SW	lo-sat

DC-DC conv.

2SD 1944	0,98	TO-220F	80V	3A	30W	SW	hi-beta B>400
2SD 1273	1,25	TO-220F	80V	3A	40W	SW	hi-beta B>500
2SD 1271	1,55	TO-220F	130V	7A	40W	SW	lo-sat
2SC 4056	2,15	TO-220F	600V	8A	45W	SW	
MJF 13005	1,30	TO-220F	700V	4A		SW	
BUT 18AF	0,95	TO-220F	850V	6A	33W	SW	
BUT 11AF	0,95	TO-220F	1000V	5A	20W	SW	
MJF 18004	1,65	TO-220F	1000V	5A	34W	SW	
BUF 405AFI	2,20	TO-220F	1000V	7,5A	35W	SW	
BUT 12AF	1,20	TO-220F	1000V	8A	23W	SW	
MJF 18008	2,45	TO-220F	1000V	8A	45W	SW	
BU 1506DX	1,65	TO-220F	1500V	5A	32W	HA	di
BU 1508AX	1,45	TO-220F	1500V	8A	35W	HA	di
BU 1508DX	1,85	TO-220F	1500V	8A	35W	HA	di
2SD 1525	5,20	TO-3P	100V	30A	150W	SW	darl+di B=4k
2SC 2750	3,70	TO-3P	150V	15A	100W	SW	
2SD 1297	3,95	TO-3P	150V	25A	100W	SW	darl+di B=1-30k
2SC 2625	4,70	TO-3P	450V	10A	80W	SW	
2SC 3306	3,80	TO-3P	500V	10A	100W	SW	
BU 941P	3,70	TO-3P	500V	15A	150W	SW	darl+di B>300
BU 826A	1,65	TO-3P	800V	6A	125W	SW	darl+di
2SC 3262	5,15	TO-3P	800V	10A	100W	SW	darl
BUW 11A	1,65	TO-3P	850V	5A	100W	SW	
BUV 48A	3,80	TO-3P	1000V	15A	150W	SW	
2SC 4236	2,15	TO-3P	1200V	6A	100W	SW	
2SC 4237	3,85	TO-3P	1200V	10A	150W	SW	
2SD 1441	2,98	TO-3P	1500V	4A	70W	HA	di
2SD 1428	3,15	TO-3P	1500V	6A	80W	HA	di
2SD 1399	2,85	TO-3P	1500V	6A	80W	HA	di
BU 2508A/AW	1,70	TO-3P	1500V	8A	125W	HA	
BU 508A/AW	1,25	TO-3P	1500V	8A	125W	HA	
BU 908	1,80	TO-3P	1500V	8A	125W	HA	
BU 508D / DW	1,25	TO-3P	1500V	8A	125W	HA	di
BU 2520AW	1,65	TO-3P	1500V	10A	125W	HA	
BU 2520DW	2,25	TO-3P	1500V	10A	125W	HA	di hi-res
MJW 16212	8,80	TO-3P	1500V	10A	150W	SW	
BU 2525AW	2,15	TO-3P	1500V	12A	125W	HA	hi-res
BUH 1015	3,60	TO-3P	1500V	16A	160W	HA	hi-res
BU2727AW	2,55	TO-3P	1700V	12A	125W	HA	hi-res
BUV 48CFI	3,90	TO-3PF	1200V	15A	65W	SW	
2SD 1649	2,18	TO-3PF	1500V	2,5A	50W	HA	di
2SD 1877	2,20	TO-3PF	1500V	4A	50W	HA	di
BUH 315	2,10	TO-3PF	1500V	5A	50W	HA	hi-res
2SD 1577	2,85	TO-3PF	1500V	5A	100W	HA	
2SD 1710	2,35	TO-3PF	1500V	5A	100W	HA	
2SC 3892A	3,10	TO-3PF	1500V	7A	50W	HA	di hi-res
2SC4123	4,45	TO-3PF	1500V	7A	60W	HA	di hi-def ton <500ns
BU 508AF	1,15	TO-3PF	1500V	8A	34W	HA	
BU 508DF	1,15	TO-3PF	1500V	8A	34W	HA	di
BU 508AXI	1,85	TO-3PF	1500V	8A	34W	HA	
BU 2508AF	1,80	TO-3PF	1500V	8A	45W	HA	
BU 2508DF	1,85	TO-3PF	1500V	8A	45W	HA	di
2SC 3886A	2,90	TO-3PF	1500V	8A	50W	HA	hi-res
2SC 3893A	3,95	TO-3PF	1500V	8A	50W	HA	di hi-res
S 2055N	1,55	TO-3PF	1500V	8A	50W	HA	di Uecat<1V
BUH 515D	2,40	TO-3PF	1500V	8A	60W	HA	di hi-res
BU 2520DF	2,10	TO-3PF	1500V	10A	45W	HA	di hi-res
2SC 4747	3,85	TO-3PF	1500V	10A	50W	HA	
2SC 4542	1,85	TO-3PF	1500V	10A	50W	HA	hi-res
2SC 3897	4,95	TO-3PF	1500V	10A	70W	HA	hi-def
2SC 5129	3,20	TO-3PF	1500V	10A	70W	HA	hi-res

TRANSISTORIKOTELOT

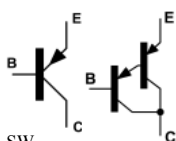


2SD 1887	3,50	TO-3PF	1500V	10A	70W	HA	
2SD 1881	2,35	TO-3PF	1500V	10A	70W	HA	di hi-res
BU 2525AF	1,95	TO-3PF	1500V	12A	45W	HA	hi-res
2SC 5251	3,45	TO-3PF	1500V	12A	50W	HA	hi-res
2SC 4891	6,20	TO-3PF	1500V	15A	100W	HA	hi res
2SC 5587	6,95	TO-3PF	1500V	17A	70W	HA	hi res
2SC 5516	7,60	TO-3PF	1500V	20A	70W	HA	hi res
2SC 5150	5,85	TO-3PF	1700V	10A	50W	HA	hi-res
2SC 5143	5,95	TO-3PF	1700V	10A	50W	HA	di hi-res
BU 2722AF	2,30	TO-3PF	1700V	10A	45W	HA	hi-res
BU 2727AF	2,45	TO-3PF	1700V	12A	45W	HA	hi-res
2SC 5423	3,80	TO-3PF	1700V	15A	100W	HA	

HPA 150	16,40	TO-3PL	1500V	15A	150W	HA	di hi-res
2SC 3996	7,90	TO-3PL	1500V	16A	180W	HA	hi-res
BU2532AL	5,40	TO-3PL	1500V	16A	125W	HA	hi-res
2SC 3997	8,20	TO-3PL	1500V	20A	250W	HA	hi-res
2SC 4897	12,00	TO-3PL	1500V	20A	150W	HA	hi-res
2SC 3998	11,20	TO-3PL	1500V	25A	250W	HA	hi-res
2SC 5047	9,60	TO-3PL	1600V	25A	250W	HA	hi-res
2SC 5244A	9,45	TO-3PL	1600V	30A	200W	HA	hi-res
2SC 5243	11,80	TO-3PL	1700V	15A	200W	HA	hi-res

MJ1000	2,90	TO-3	60V	8A	90W	SW	darl+di
MJ 3001	2,95	TO-3	80V	10A	150W	SW	darl+di B>1k
2N 3055	0,95	TO-3	100V	15A	115W	SW	
2N 3772	1,95	TO-3	100V	20A	150W	SW	
MJ11016	4,70	TO-3	120V	30A	200W	SW	darl+di
MJ11032	12,30	TO-3	120V	50A	300W	SW	darl+di
MJ15004	3,70	TO-3	140V	20A	250W	SW	
2N 3773	2,25	TO-3	160V	16A	150W	SW	
BUX 10	6,05	TO-3	160V	25A	150W	SW	
MJ15024	5,80	TO-3	250V	16A	250W	SW	
BUX 12	8,60	TO-3	300V	20A	150W	SW	
BU 608	1,95	TO-3	400V	7A	90W	HA	
MJ 10016	16,50	TO-3	700V	50A	250W	SW	darl+di
BU 326A	1,95	TO-3	800V	6A	60W	SW	
BUX 48A	4,70	TO-3	850V	15A	175W	SW	
BU 526	1,90	TO-3	900V	8A	86W	SW	
BUX 98A	9,75	TO-3	1000V	30A	250W	SW	
BU 208A	1,65	TO-3	1500V	5A	12,5W	HA	
BU 208D	1,65	TO-3	1500V	5A	12,5W	HA	di+di B>1k

PNP-TYYPI



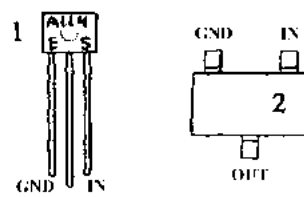
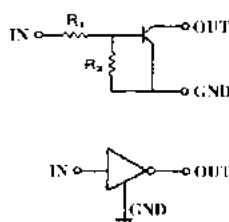
BC 869	0,38	SMDb	25V	1A	1W	SW	
2SA 1797	0,68	SMDb	60V	2A	2W	SW	lo-sat
2SB 1010	0,77	TO-92c	40V	2A	0,75W	SW	
2SB 985	0,98	TO-92c	60V	3A	1W	SW	lo-sat
2SB 560	0,60	TO-92c	100V	0,7A	0,9W	SW	lo-sat
2SA 1625	0,82	TO-92c	400V	0,5A	0,75W	SW	
2SB 1202	1,20	TO-251	60V	3A	15W	SW	lo-sat
2SB 1203	0,98	TO-251	60V	5A	20W	SW	lo-sat
2SB 1204	1,32	TO-251	60V	8A	20W	SW	lo-sat
2SB 1166	0,98	TO-126	60V	8A	20W	SW	lo-sat
BFQ 252A	1,20	TO-126	115V	0,3A	3W	VID	1,2GHz
2SA 1156	1,15	TO-126	400V	0,5A	10W	SW	
2SA 1359	0,87	TO-126F	40V	3A	10W	SW	
2SA 1358	0,65	TO-126F	120V	1A	10W	SW	

2SB 826	1,35	TO-220	60V	12A	40W	SW	
MJE2955T	0,95	TO-220	70V	10A	90W	SW	
2SB 633	1,42	TO-220	100V	6A	40W	SW	
BDW 94C	0,70	TO-220	100V	12A	80W	SW	darl+di
2SA 985	0,93	TO-220	120V	1,5A	25W	SW	
2SA1441	1,45	TO-220F	100V	5A	25W	SW	
2SB 946	1,55	TO-220F	130V	7A	40W	SW	lo-sat
BD 250C	1,25	TO-3P	115V	25A	125W	SW	
2SA 1516	3,20	TO-3P	180V	12A	130W	SW	
MJH11021	4,85	TO-3P	250V	15A	150W	SW	darl+di

MJ900	2,90	TO-3	60V	8A	90W	SW	darl+di
2N 5884	4,90	TO-3	80V	25A	200W	SW	
BDX66C	3,45	TO-3	120V	16A	150W	SW	darl+di
MJ 11015	4,70	TO-3	120V	30A	200W	SW	darl+di B>1k
MJ 11033	12,30	TO-3	120V	50A	300W	SW	darl+di
MJ 15025	5,80	TO-3	250V	16A	250W	SW	

DIGITAALITRANSISTORIT

Circuit Diagram



Tyyppi	HINTA	nap	V/A	R1	R2	Kot.
DTC114EK	0,40	NPN	50V / 0,1A	10k	10k	2
DTC114ES	0,40	NPN	50V / 0,1A	10k	10k	1
DTC114TS	0,40	NPN	50V / 0,1A	10k	10k	1
DTC114YS	0,40	NPN	50V / 0,1A	10k	47k	1
DTC124EK	0,40	NPN	50V / 0,1A	22k	22k	2
DTC124ES	0,40	NPN	50V / 0,1A	22k	22k	1
DTC143EK	0,40	NPN	50V / 0,1A	4,7k	4,7k	2
DTC143ES	0,40	NPN	50V / 0,1A	4,7k	4,7k	1
DTC143TS	0,40	NPN	50V / 0,1A	4,7k	4,7k	+
DTC143XS	0,40	NPN	50V / 0,1A	4,7k	10k	1
DTC143ZS	0,40	NPN	50V / 0,1A	4,7k	47k	1
DTC144EK	0,40	NPN	50V / 0,1A	47k	47k	2
DTC144ES	0,40	NPN	50V / 0,1A	47k	47k	1
DTC144TS	0,40	NPN	50V / 0,1A	47k	47k	1
DTC144WS	0,40	NPN	50V / 0,1A	47k	22k	1
DTD114TS	0,40	NPN	50V / 0,5A	10k	10k	1
FA1A4M	0,80	NPN	30V / 0,1A	10k	10k	2
DTA114EK	0,40	PNP	50V / 0,1A	10k	10k	2
DTA114ES	0,40	PNP	50V / 0,1A	10k	10k	1
DTA114YS	0,40	PNP	50V / 0,1A	10k	47k	1
DTA124EK	0,40	PNP	50V / 0,1A	22k	22k	2
DTA124ES	0,40	PNP	50V / 0,1A	22k	22k	1
DTA143EK	0,40	PNP	50V / 0,1A	4,7k	4,7k	2
DTA143ES	0,40	PNP	50V / 0,1A	4,7k	4,7k	1
DTA144EK	0,40	PNP	50V / 0,1A	47k	47k	2
DTA144ES	0,40	PNP	50V / 0,1A	47k	47k	1

PIIRASVARUISKUT

- läpilyöntijännite 18kV/mm



PIIRASVA 5 g	2 ml RUISKU	.....	1,40
PIIRASVA 20 g	10 ml RUISKU	...	3,80
PIIRASVA 35 g	TUUBI	.....	4,70

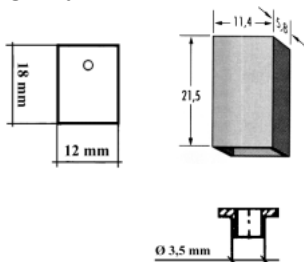
SILIKONIMATTO

- maton paksuus
0,18 mm



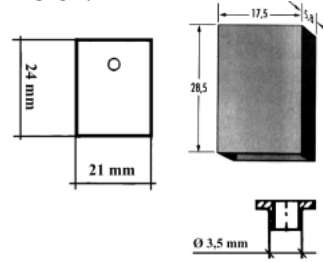
SILIKONIMATTO 100x100 mm	...	3,60
SILIKONIMATTO 200x200 mm	...	13,00

TO-220



KILLELEVY TO220	0,05
SILIKONILEVY TO220	0,15
SILIKONIHATTU TO220	0,60
ERISTEHOLKKI TO220	0,05

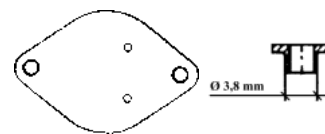
TO-3P/PL



KILLELEVY TO3P	0,06
KILLELEVY TO3PL 22x28mm	0,28
SILIKONILEVY TO3P	0,15
SILIKONIHATTU TO3P	0,78
ERISTEHOLKKI TO3P	0,05

LISÄÄ JÄÄHDYTYS-
TARVIKKEITA
SIVULLA 105

TO-3



KILLELEVY TO3	0,08
SILIKONILEVY TO3	0,20
ERISTEHOLKKI TO3	0,05

p. (09) 587 6960
myynti@partco.fi
f. (09) 587 6990

ALENNUS 10 KPL:N ERISSÄ 10%

HINNAT 0% ALV OIKEUS MUUTOKSIIN PIDÄTETÄÄN

PARTCO OY
TEUVO PAKKALAN TIE 9

00400 HELSINKI

TRANSISTORIPARIT

PNP / NPN	HINNAT	KOTELO	ARVOT
BC807-25 / BC817-25	0,20 / 0,20	SMDa	50V 0,5A 0,25W
BC856B / BC846B	0,12 / 0,12	SMDa	80V 0,1A 0,25W
BC869 / BC868	0,38 / 0,38	SMDb	25V 1A 1W
BCX53 / BCX56	0,55 / 0,55	SMDb	100V 1A 1W
2SB1243 / 2SD1864	1,28 / 1,28	FTR	60V 3A 0,3W
2SA1150 / 2SC2710	0,27 / 0,27	SST	30V 0,8A 0,3W
2SA933 / 2SC1740	0,25 / 0,25	SST	50V 0,1A 0,3W
2SA1048 / 2SC2458	0,19 / 0,19	SST	50V 0,15A 0,2W
2SA854 / 2SC1741	0,28 / 0,28	SST	50V 0,5A 0,3W
2SA1115 / 2SC2603	0,30 / 0,30	SST	50V 0,2A 0,3W
2SA1175 / 2SC2785	0,37 / 0,37	SST	60V 0,1A 0,25W
2SA1317 / 2SC3330	0,55 / 0,55	SST	60V 0,2A 0,3W
2SB562 / 2SD468	0,57 / 0,57	TO-92c	25V 1A 0,9W
BC558B / BC548B	0,07 / 0,07	TO-92a	30V 0,1A 0,5W
BC559B / BC549B	0,07 / 0,07	TO-92a	30V 0,1A 0,5W
2SA952 / 2SC2001	0,32 / 0,32	TO-92c	30V 0,7A 0,6W
2SA950 / 2SC2120	0,28 / 0,28	TO-92c	30V 0,8A 0,6W
2SA683 / 2SC1383	0,38 / 0,38	TO-92c	30V 1,0A 1W
2SA966 / 2SC2236	0,26 / 0,26	TO-92c	30V 1,5A 0,9W
2SB1010 / 2SD1384	0,77 / 0,77	TO-92c	40V 2A 0,75W
BC557B / BC547B	0,07 / 0,07	TO-92a	50V 0,1A 0,5W
BC560C / BC550C	0,09 / 0,09	TO-92a	50V 0,1A 0,5W
2SA1015 / 2SC1815	0,26 / 0,26	TO-92c	50V 0,15A 0,4W
2SA999 / 2SC2320	0,47 / 0,47	TO-92c	50V 0,2A 0,3W
BC327-25 / BC337-25	0,09 / 0,09	TO-92a	50V 0,8A 0,6W
2SA1020 / 2SC2655	0,68 / 0,68	TO-92c	50V 2A 0,9W
2SA733 / 2SC945	0,27 / 0,27	TO-92c	60V 0,1A 0,25W
2SA953 / 2SC2002	0,35 / 0,35	TO-92c	60V 0,3A 0,6W
2SA984 / 2SC2274	0,37 / 0,37	TO-92c	60V 0,5A 0,6W
2SB764 / 2SD863	0,45 / 0,45	TO-92c	60V 1A 0,9W
2SB892 / 2SD1207	0,53 / 0,53	TO-92c	60V 2A 1W
2SB985 / 2SD1347	0,98 / 0,98	TO-92c	60V 3A 1W
BC556B / BC546B	0,07 / 0,07	TO-92a	80V 0,1A 0,5W
2SA935 / 2SC2061	0,44 / 0,44	TO-92c	80V 0,7A 0,75W
2SA872 / 2SC1775	0,37 / 0,37	TO-92c	90V 0,05A 0,3W
2SA1084 / 2SC2546	0,72 / 0,72	TO-92c	90V 0,1A 0,4W
2SB560 / 2SD438	0,60 / 0,60	TO-92c	100V 0,7A 0,9W
BC640 / BC639	0,13 / 0,13	TO-92c	100V 1A 0,8W
2SA1016 / 2SC2362	0,39 / 0,39	TO-92c	120V 0,05A 0,4W
2SA1038 / 2SC2389	0,52 / 0,52	TO-92c	120V 0,05A 0,3W
2SA992 / 2SC1845	0,39 / 0,39	TO-92c	120V 0,05A 0,5W
2SA1085 / 2SC2547	0,55 / 0,55	TO-92c	120V 0,1A 0,5W
2SA970 / 2SC2240	0,47 / 0,47	TO-92c	120V 0,1A 0,3W
2SA965 / 2SC2235	0,80 / 0,80	TO-92c	120V 0,8A 0,9W
2SB647 / 2SD667	0,74 / 0,74	TO-92c	120V 1A 0,9W
2SA949 / 2SC2229	0,32 / 0,32	TO-92c	150V 0,05A 0,8W
2SA1145 / 2SC2705	0,56 / 0,56	TO-92c	150V 0,05A 0,8W
2SA1124 / 2SC2632	0,73 / 0,73	TO-92c	150V 0,05A 1W
2SA1013 / 2SC2383	0,28 / 0,28	TO-92c	160V 1A 0,9W
2SB1212 / 2SD1812	0,78 / 0,78	TO-92c	160V 1,5A 0,9W
2SA1208 / 2SC2910	0,35 / 0,35	TO-92c	180V 0,07A 0,9W
BF423 / BF422	0,22 / 0,22	TO-92c	250V 0,05A 0,8W
BF421 / BF420	0,22 / 0,22	TO-92c	300V 0,05A 0,8W
2SA1371 / 2SC3468	0,90 / 0,90	TO-92c	300V 0,1A 1W
2SB1202 / 2SD1802	1,20 / 1,20	TO-251	60V 3A 15W
2SA1593 / 2SC4135	0,95 / 0,95	TO-251	120V 2A 15W
2SB632 / 2SD612	0,72 / 0,72	TO-126	35V 2A 10W
2SB891 / 2SD1189	0,72 / 0,72	TO-126	40V 2A 5W
2SB772 / 2SD882	0,59 / 0,59	TO-126	40V 3A 10W
BD136 / BD135	0,30 / 0,30	TO-126	45V 1,5A 12,5W
BD138 / BD137	0,30 / 0,30	TO-126	60V 1,5A 12,5W
BD442 / BD441	0,50 / 0,50	TO-126	80V 4A 36W
2SB631 / 2SD600	0,76 / 0,76	TO-126	100V 1A 8W
BD140 / BD139	0,35 / 0,35	TO-126	100V 1,5A 12,5W
2SA1209 / 2SC2911	0,84 / 0,84	TO-126	180V 0,14A 10W
2SB649A / 2SD669A	0,98 / 0,98	TO-126	180V 1,5A 1W
2SA1249 / 2SC3117	0,98 / 0,98	TO-126	180V 1,5A 10W
2SA1352 / 2SC3416	0,73 / 0,73	TO-126	200V 0,1A 5W
2SA1381 / 2SC3503	0,86 / 0,86	TO-126	300V 0,1A 1,2W
MJE350 / MJE340	0,65 / 0,65	TO-126	300V 0,5A 20W

2SA1357 / 2SC3420	0,92 / 0,92	TO-126F	35V 5A 10W
2SA1538 / 2SC3953	0,82 / 0,82	TO-126F	120V 0,2A 8W
2SA1358 / 2SC3421	0,65 / 0,65	TO-126F	120V 1A 10W
2SA1540 / 2SC3955	1,18 / 1,18	TO-126F	200V 0,1A 7W
BF872 / BF871	0,64 / 0,64	TO-202	300V 0,05A 5W
2SA1261 / 2SC3157	2,20 / 2,20	MP-40	100V 10A 60W
2SA490 / 2SC790	1,10 / 1,10	TO-220	50V 3A 25W
2SB834 / 2SD880	0,98 / 0,98	TO-220	60V 3A 30W
2SB1136 / 2SD1669	1,68 / 1,68	TO-220	60V 12A 30W
2SB826 / 2SD1062	1,35 / 1,35	TO-220	60V 12A 40W
MJE2955T / MJE3055T	0,95 / 0,95	TO-220	70V 10A 90W
2SA771 / 2SC1986	2,15 / 2,15	TO-220	80V 6A 40W
BD910 / BD909	0,75 / 0,75	TO-220	80V 15A 90W
2SB595 / 2SD525	1,40 / 1,40	TO-220	100V 5A 40W
2SB633 / 2SD613	1,42 / 1,42	TO-220	100V 6A 40W
BD912 / BD911	0,90 / 0,90	TO-220	100V 15A 90W
BD240C / BD239C	0,47 / 0,47	TO-220	115V 2A 30W
TIP32C / TIP31C	0,65 / 0,65	TO-220	115V 3A 40W
BD244C / BD243C	0,55 / 0,55	TO-220	115V 6A 65W
TIP42C / TIP41C	0,68 / 0,68	TO-220	115V 6A 65W
2SA985 / 2SC2275	0,93 / 0,93	TO-220	120V 1,5A 25W
MJE15031 / MJE15030	1,80 / 1,80	TO-220	150V 8A 50W
2SA968 / 2SC2238	1,55 / 1,55	TO-220	160V 1,5A 25W
2SA1011 / 2SC2344	1,15 / 1,15	TO-220	180V 1,5A 25W
MJE15033 / MJE15032	2,05 / 2,05	TO-220	250V 8A 50W
2SA1567 / 2SC4064	1,95 / 1,95	TO-220F	50V 12A 35W
2SB1274 / 2SD1913	1,20 / 1,20	TO-220F	60V 3A 30W
2SB1375 / 2SD2012	0,88 / 0,88	TO-220F	60V 3A 25W
2SB941 / 2SD1266	1,12 / 1,12	TO-220F	60V 3A 35W
2SB1136 / 2SD1669	1,68 / 1,68	TO-220F	60V 12A 30W
2SB1187 / 2SD1761	1,55 / 1,55	TO-220F	80V 3A 35W
2SB1016 / 2SD1407	1,25 / 1,25	TO-220F	100V 5A 30W
2SB946 / 2SD1271	1,55 / 1,55	TO-220F	130V 7A 40W
2SA1859A / 2SC4883A	2,05 / 2,05	TO-220F	180V 2A 20W
2SA1930 / 2SC5171	1,55 / 1,55	TO-220F	180V 2A 20W
2SA1668 / 2SC4382	1,23 / 1,23	TO-220F	200V 2A 25W
2SA1837 / 2SC4793	1,33 / 1,33	TO-220F	230V 1A 20W
TIP2955 / TIP3055	1,10 / 1,10	TO-3P	100V 15A 90W
BD246C / BD245C	1,05 / 1,05	TO-3P	115V 10A 80W
TIP34C / TIP33C	1,10 / 1,10	TO-3P	115V 10A 80W
BD250C / BD249C	1,25 / 1,25	TO-3P	115V 25A 125W
2SB688 / 2SD718	1,88 / 1,88	TO-3P	120V 8A 80W
2SB966 / 2SD1289	2,95 / 2,95	TO-3P	120V 8A 80W
2SA1490 / 2SC3854	3,70 / 3,70	TO-3P	120V 8A 80W
2SA1491 / 2SC3855	2,95 / 2,95	TO-3P	140V 10A 100W
2SA1695 / 2SC4468	3,55 / 3,55	TO-3P	140V 10A 100W
2SA1941 / 2SC5198	3,10 / 3,10	TO-3P	140V 10A 100W
2SA1633 / 2SC4278	2,15 / 2,15	TO-3P	150V 10A 100W
2SB817 / 2SD1047	1,90 / 1,90	TO-3P	160V 12A 100W
2SA1516 / 2SC3907	3,20 / 3,20	TO-3P	180V 12A 130W
2SA1294 / 2SC3263	2,85 / 2,85	TO-3P	230V 15A 130W
2SA1962 / 2SC5242	2,55 / 2,55	TO-3P	230V 15A 130W
2SB1156 / 2SD1707	5,40 / 5,40	TO-3PF	130V 20A 100W
2SA1860 / 2SC4886	5,70 / 5,70	TO-3PF	150V 14A 80W
2SA1673 / 2SC4388	4,35 / 4,35	TO-3PF	180V 15A 85W
2SA1302 / 2SC3281	3,95 / 3,95	TO-3PL	200V 15A 150W
MJL1302A / MJL3281A	4,50 / 4,50	TO-3PL	200V 15A 200W
2SA1943 / 2SC5200	2,35 / 2,35	TO-3PL	200V 15A 150W
2SA1987 / 2SC5359	5,20 / 5,20	TO-3PL	230V 15A 180W
MJL21193 / MJL21194	4,80 / 4,80	TO-3PL	250V 16A 200W
BD318 / BD317	1,45 / 1,45	TO-3	100V 16A 200W
MJ4502 / MJ802	3,95 / 3,95	TO-3	100V 30A 200W
MJ15004 / MJ15003	3,70 / 3,70	TO-3	140V 20A 250W
2SB681 / 2SD551	6,20 / 6,20	TO-3	150V 12A 100W
MJ15023 / MJ15022	4,35 / 4,35	TO-3	200V 16A 250W
MJ15025 / MJ15024	5,80 / 5,80	TO-3	250V 16A 250W
2SA1215 / 2SC2921	5,60 / 5,60	MT200	160V 15A 150W
2SA1216 / 2SC2922	7,70 / 7,70	MT200	180V 17A 200W
2SA1494 / 2SC3858	5,55 / 5,55	MT200	200V 17A 200W
2SA1295 / 2SC3264	3,95 / 3,95	MT200	230V 17A 200W

TO-220 MUSTA

- korkeus 30 mm
- pohjattappien rasteri 25 mm



ALU TO220 A 20 K/W 0,42

- korkeus 25 mm
- pohjattappien rasteri 26 mm



ALU TO220 B 13 K/W 0,55
ALU TO220 B KLIPSI 0,23

TO-3P MUSTA

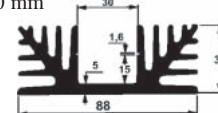
- korkeus 49 mm
- pohjattappien rasteri 25,5 mm



ALU TO3P 14 K/W 0,80

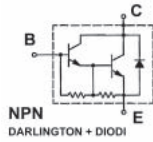
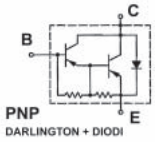
TO-3 REIÄLLINEN

- pituus 50 mm



ALU TO3 A 2,2 K/W 4,10

DARLINGTON-PARIT



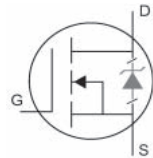
PNP / NPN	HINNAT	KOTELO	ARVOT
BC516 / BC517	0,20 / 0,20	TO-92a	40V 0,4A 0,6W
BC880 / BC879	0,40 / 0,40	TO-92c	100V 1A 0,8W +diodi
BD678 / BD677	0,55 / 0,55	TO-126	60V 4A 40W +diodi
BD680A / BD679A	0,55 / 0,55	TO-126	80V 4A 40W +diodi
TIP126 / TIP121	0,55 / 0,55	TO-220	80V 5A 65W +diodi
TIP127 / TIP122	0,55 / 0,55	TO-220	100V 5A 65W +diodi
BD650 / BD649	0,70 / 0,70	TO-220	100V 8A 62W +diodi
BDW94C / BDW93C	0,70 / 0,70	TO-220	100V 12A 80W +diodi
BDW47 / BDW42	1,75 / 1,75	TO-220	100V 15A 85W +diodi
BD652 / BD651	0,75 / 0,75	TO-220	120V 8A 62W +diodi
BDT62C / BDT63C	1,10 / 1,10	TO-220	120V 10A 90W +diodi
BDT64C / BDT65C	1,25 / 1,25	TO-220	120V 12A 125W +diodi

2SB950 / 2SD1276	1,25 / 1,25	TO-220F	60V 4A 40W +diodi
2SB1020 / 2SD1415	1,20 / 1,20	TO-220F	100V 7A 30W +diodi
TIP146 / TIP141	1,20 / 1,20	TO-3P	80V 10A 125W +diodi
TIP147 / TIP142	1,30 / 1,30	TO-3P	100V 10A 125W +diodi
BDW84C / BDW83C	1,80 / 1,80	TO-3P	100V 15A 150W +diodi
BDV64C / BDV65C	1,65 / 1,65	TO-3P	120V 12A 125W +diodi
BDW84D / BDW83D	2,25 / 2,25	TO-3P	120V 15A 150W +diodi
2SB1560 / 2SD2390	3,65 / 3,65	TO-3P	160V 10A 100W
MJH11021 / MJH11022	4,85 / 4,85	TO-3P	250V 15A 150W +diodi
2SB1382 / 2SD2082	3,95 / 3,95	TO-3PF	120V 16A 75W +diodi
2SB1587 / 2SD2438	4,40 / 4,40	TO-3PF	160V 8A 70W
MJ900 / MJ1000	2,90 / 2,90	TO-3	60V 8A 90W +diodi
MJ2501 / MJ3001	2,95 / 2,95	TO-3	80V 10A 150W +diodi
2N6051 / 2N6058	3,95 / 3,95	TO-3	80V 12A 150W +diodi
MJ4032 / MJ4035	4,00 / 4,00	TO-3	100V 16A 150W +diodi
BDX64C / BDX65C	2,95 / 2,95	TO-3	120V 12A 117W +diodi
BDX66C / BDX67C	3,45 / 3,45	TO-3	120V 16A 150W +diodi
MJ11015 / MJ11016	4,70 / 4,70	TO-3	120V 30A 200W +diodi
MJ11033 / MJ11032	12,30 / 12,30	TO-3	120V 50A 300W +diodi

International
IR Rectifier

www.irf.com

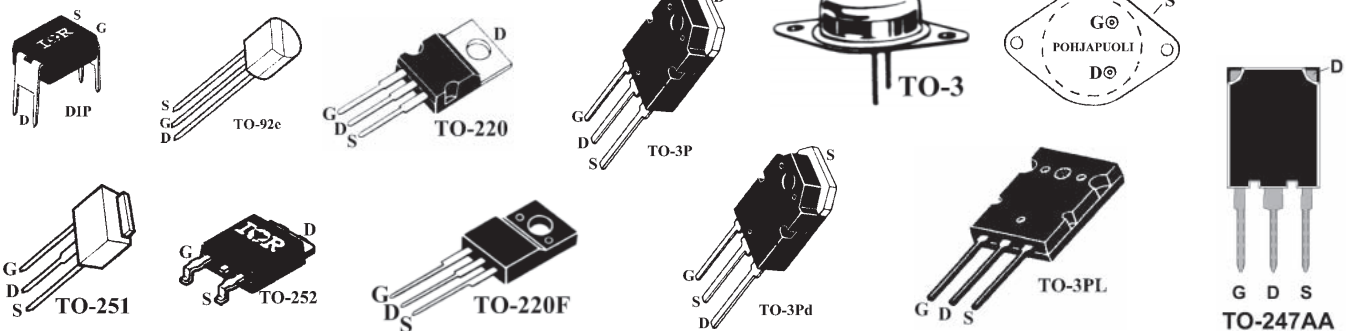
N-KANAVA KYTKINFETIT



IRLL 014	1,60	SOT-223	55V 2,0A 2,0W	Logic-level
IRLL 2705	1,95	SOT-223	55V 3,8A 2,0W	Logic-level
IRF D014	1,15	DIP	60V 1,7A 1,3W	
IRF D120	1,15	DIP	100V 1,3A 1,3W	
IRF D220	1,45	DIP	200V 0,8A 1,3W	
IRF U3303	2,15	TO-251	30V 33A 57W	
IRF U024	1,45	TO-251	55V 16A 38W	
IRF U210	1,10	TO-251	200V 2,6A 25W	
IRF U220	1,40	TO-251	200V 5,0A 42W	
IRFR 3303	1,90	TO-252	30V 33A 42W	
IRLR 3103	2,35	TO-252	30V 46A 69W	Logic-level
IRLR 2705	1,65	TO-252	55V 24A 46W	Logic-level
IRFR 120	1,40	TO-252	100V 7,7A 42W	
IRFR 3910	1,90	TO-252	100V 15A 52W	
IRLR 3410	2,40	TO-252	100V 15A 69W	Logic-level
IRFR 220	1,40	TO-252	200V 4,8A 42W	
2SK 699	1,55	TO-126	100V 2A 15W	
IRL 2203N	2,55	TO-220	30V 100A 130W	Logic-level
IRL 3803	2,95	TO-220	30V 120A 150W	Logic-level
IRF 3703	2,95	TO-220	30V 210A 200W	
BUZ 71	1,20	TO-220	50V 14A 40W	
BUZ 11	1,10	TO-220	50V 30A 75W	
IRF Z20N	0,95	TO-220	55V 15A 40W	
IRF Z24N	0,85	TO-220	55V 17A 60W	
IRL Z24	1,60	TO-220	55V 18A 45W	Logic-level
IRF Z34N	0,85	TO-220	55V 27A 60W	
IRL Z34	1,75	TO-220	55V 27A 56W	Logic-level

IRF Z44N	0,95	TO-220	55V 41A 80W	
IRL Z44N	1,95	TO-220	55V 41A 83W	Logic-level
IRF Z46N	1,30	TO-220	55V 46A 88W	
IRF Z48N	1,60	TO-220	55V 53A 88W	
IRF 1010N	2,85	TO-220	55V 72A 130W	
IRF 1405	3,25	TO-220	55V 133A 200W	
IRF 1407	3,35	TO-220	75V 130A 130W	
IRF 510	0,90	TO-220	100V 5,6A 43W	
IRF 530N	1,10	TO-220	100V 14A 88W	
IRL 530N	1,65	TO-220	100V 15A 63W	Logic-level
IRF 540N	1,15	TO-220	100V 27A 100W	
IRL 540N	2,90	TO-220	100V 30A 94W	Logic-level
IRF 1310N	2,45	TO-220	100V 42A 120W	
IRF40N15D	2,20	TO-220	150V 41A 120W	
IRF 610	0,95	TO-220	200V 3,3A 36W	
IRF 620	1,05	TO-220	200V 5,2A 50W	
BUK 454-200A	1,10	TO-220	200V 8,2A 75W	
IRF 630	1,10	TO-220	200V 9A 74W	
IRF 640	1,15	TO-220	200V 18A 125W	
2SK 2136	3,20	TO-220	200V 20A 75W	
IRFB31N20D	3,35	TO-220	200V 31A 125W	
FS10UM-5	1,85	TO-220	250V 10A 100W	
IRF 720	0,90	TO-220	400V 3,3A 50W	
IRF 730	1,05	TO-220	400V 5,5A 74W	
IRF 740	1,15	TO-220	400V 10A 125W	
IRF 830A	1,10	TO-220	500V 4,5A 74W	
IRF 840	1,15	TO-220	500V 8A 125W	
IRF BC20	1,85	TO-220	600V 2,2A 50W	
IRF BC30	1,15	TO-220	600V 3,6A 74W	
BUZ 90A	1,55	TO-220	600V 4,5A 75W	
2SK 1117	2,75	TO-220	600V 6A 100W	
IRF BC40	1,45	TO-220	600V 6,2A 125W	
BUZ 91A	1,55	TO-220	600V 8,5A 150W	
BUZ 80A	1,55	TO-220	800V 2,6A 75W	
2SK 792	2,80	TO-220	900V 3A 100W	
2SK 1643	2,60	TO-220	900V 5A 125W	
2SK 1943	3,35	TO-220	900V 5A 80W	
IRF BG30	1,55	TO-220	1000V 3,1A 125W	
2SK 1119	3,55	TO-220	1000V 4,0A 100W	

FETTIKOTELOT



p. (09) 587 6960
myynti@partco.fi
f. (09) 587 6990

ALENNUS 10 KPL:N ERISSÄ 10%

HINNAT 0% ALV OIKEUS MUUTOKSIIN PIDÄTETÄÄN

PARTCO OY
TEUVO PAKKALAN TIE 9

00400 HELSINKI

KYTKINFETIT JA IGBT

IRFI Z24	1,60	TO-220F	55V	13A	26W	
IRLI Z24N	1,95	TO-220F	55V	14A	26W	Logic-level
IRFI Z44N	1,85	TO-220F	55V	28A	38W	
IRLI Z44N	2,10	TO-220F	55V	28A	38W	Logic-level
IRLI 3705N	4,35	TO-220F	55V	47A	47W	Logic-level
2SK 1420	1,90	TO-220F	60V	25A	30W	
2SK 3053	1,48	TO-220F	60V	25A	30W	
2SK 1191	5,70	TO-220F	60V	30A	40W	
2SK 1946	4,85	TO-220F	60V	45A	50W	
IRLI 520	1,35	TO-220F	100V	7,7A	27W	Logic-level
IRF I540	1,95	TO-220F	100V	18A	42W	
IRLI 630	1,85	TO-220F	200V	5,9A	32W	Logic-level
IRF I640	1,75	TO-220F	200V	9,8A	40W	
2SK 1350	3,90	TO-220F	200V	15A	45W	
FS16KM-5	2,15	TO-220F	250V	16A	35W	
FS20KM-6	2,95	TO-220F	300V	20A	40W	
IRFI 740	1,85	TO-220F	400V	5,4A	40W	
2SK 1377	1,95	TO-220F	400V	5,5A	40W	
IRF I830	1,35	TO-220F	500V	3,1A	40W	
IRF I840	2,65	TO-220F	500V	4,6A	40W	
2SK 2043	1,25	TO-220F	600V	2,0A	25W	
IRF IBC40	1,95	TO-220F	600V	3,5A	40W	
STP5NB60FP	1,65	TO-220F	600V	5A	35W	
2SK 1118	1,85	TO-220F	600V	6A	45W	
2SK 2141	1,65	TO-220F	600V	6A	35W	
IRFI B6N60A	1,80	TO-220F	600V	6A	40W	
FS7KM-12	2,65	TO-220F	600V	7A	35W	
STP9NB60FP	2,65	TO-220F	600V	9A	50W	
2SK 1507	2,65	TO-220F	600V	9A	50W	
2SK 2645	3,85	TO-220F	600V	9A	50W	
2SK 2761	2,90	TO-220F	600V	10A	50W	
2SK 2333	3,85	TO-220F	700V	6A	50W	
FS10KM-14A	3,25	TO-220F	700V	10A	40W	
IRF IBE30	1,40	TO-220F	800V	2,1A	35W	
2SK 2632	1,85	TO-220F	800V	2,5A	25W	
STP4NB80FP	1,55	TO-220F	800V	4A	30W	
STP5NB80FP	1,60	TO-220F	800V	5A	30W	
FS5TM-16	3,15	TO-220F	800V	5A	30W	
FS7KM-16A	3,75	TO-220F	800V	7A	40W	
2SK 1356	2,45	TO-220F	900V	3A	40W	
2SK 1460	1,95	TO-220F	900V	3,5A	40W	
FS5TM-18A	3,25	TO-220F	900V	5A	30W	
2SK 2651	3,45	TO-220F	900V	6A	50W	
FS7KM-18A	3,75	TO-220F	900V	7A	40W	
2SK1412	4,95	TO-220F	1500V	0,1A	20W	

IRF P054N	2,95	TO-3P	55V	72A	130W
IRF P2907	6,55	TO-3P	75V	177A	130W
IRF P140N	1,95	TO-3P	100V	27A	94W
IRF P150N	2,45	TO-3P	100V	39A	140W
2SK 1506	5,95	TO-3P	120V	50A	150W
IRF P240	1,95	TO-3P	200V	20A	150W
IRF P250N	2,20	TO-3P	200V	30A	180W
IRF P264	4,95	TO-3P	250V	38A	280W
IRF P350	3,95	TO-3P	400V	16A	190W
IRF P360	4,10	TO-3P	400V	23A	280W
IRF P450A	2,65	TO-3P	500V	14A	190W
2SK 790	6,55	TO-3P	500V	15A	150W
2SK 1531	8,40	TO-3P	500V	15A	150W
IRF P460	2,95	TO-3P	500V	20A	280W
IRF PC50A	3,30	TO-3P	600V	11A	180W
2SK 1940	3,60	TO-3P	600V	12A	125W
2SK 2699	3,65	TO-3P	600V	12A	150W
2SK 955	3,95	TO-3P	800V	5A	125W
IRF PE40	4,65	TO-3P	800V	5,4A	150W
IRF PE50	4,25	TO-3P	800V	7,8A	190W
2SK 956	3,95	TO-3P	800V	9A	150W
2SK 2078	5,20	TO-3P	800V	9A	150W
2SK 727	3,65	TO-3P	900V	5A	125W
2SK 794	4,75	TO-3P	900V	5A	150W
2SK 1082	3,85	TO-3P	900V	6A	125W
IRF PF50	3,70	TO-3P	900V	6,7A	190W
2SK 1502	4,70	TO-3P	900V	7A	120W
2SK 1120	6,55	TO-3P	1000V	8A	150W
2SK 1271	14,60	TO-3P	1400V	5A	240W

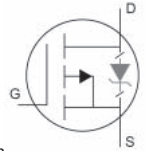
2SK 2148	4,65	TO-3PF	600V	12A	80W
2SK 1941	6,05	TO-3PF	600V	16A	100W
2SK 1217	6,90	TO-3PF	900V	8A	100W

2SK 1544	13,00	TO-3PL	500V	25A	200W
----------	-------	--------	------	-----	------

IRF 450	13,00	TO-3	500V	13A	150W
---------	-------	------	------	-----	------

IRFPS37N50A	8,90	TO-274AA	500V	36A	446W
-------------	------	----------	------	-----	------

P-KANAVA KYTKINFETIT



IRFD 9120	1,45	DIP	100V	1A	1,3v
IRFD 9220	1,60	DIP	200V	0,56A	1,3W

IRFU 9024	1,30	TO-251	60V	8,8A	42W
IRFU 9210	1,40	TO-251	200V	1,9A	25W
IRFU 9220	1,75	TO-251	200V	3,6A	42W

IRFR 5505	1,90	TO-252	55V	18A	42W
IRFR 5305	2,10	TO-252	55V	28A	42W
IRFR 9024	1,60	TO-252	60V	8,8A	42W
IRFR 9120	1,90	TO-252	100V	5,6A	42W
IRF 9Z34N	1,65	TO-220	55V	17A	56W
IRF 4905	4,60	TO-220	55V	64A	150W
IRF 9530N	1,15	TO-220	100V	13A	60W
IRF 9540N	1,45	TO-220	100V	19A	94W
IRF 9610	1,05	TO-220	200V	1,8A	20W
IRF 9620	1,10	TO-220	200V	2,5A	40W
IRF 9630	1,20	TO-220	200V	6,5A	74W
IRF 9640	1,85	TO-220	200V	11A	125W
MTP5P25	2,30	TO-220	250V	5A	50W
2SJ 117	6,40	TO-220	400V	2A	40W

IRFI 9620	2,90	TO-220F	200V	3,0A	30W
IRFI 9630	2,95	TO-220F	200V	4,3A	40W
2SJ512	1,65	TO-220F	200V	5A	30W
2SJ 307	2,40	TO-220F	250V	6A	30W
2SJ 449	2,35	TO-220F	250V	6A	35W
2SJ 308	5,65	TO-220F	250V	9A	50W

IRFP 9140	3,60	TO-3P	100V	21A	180W
IRFP 9240	2,95	TO-3P	200V	12A	150W

FETTI-PARIT

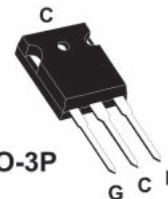
P / N -KANAVA HINNAT

2SJ103 / 2SK246	0,80 / 0,80	TO-92e	50V	0,01A	0,3W
2SJ162 / 2SK1058	5,90 / 5,90	TO-3Pd	160V	7A	100W
2SJ200 / 2SK1529	5,80 / 5,80	TO-3P	180V	10A	120W
2SJ201 / 2SK1530	7,40 / 7,40	TO-3PL	200V	12A	120W
BUZ905 / BUZ900	14,80 / 14,80	TO-3	160V	8A	125W
BUZ906 / BUZ901	16,80 / 16,80	TO-3	200V	8A	125W

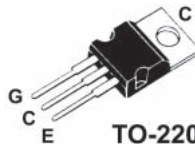
IGBT-TEHOKYTKIMET



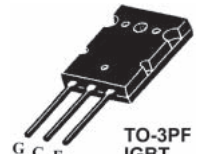
TO-263AB



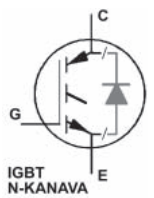
TO-3P



TO-220



TO-3PF IGBT



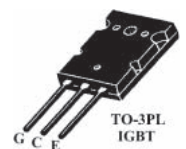
IGBT N-KANAVA

IRGS14C40L	8,20	TO-263AB	430V	20A	125W
IRG4BC30W	3,60	TO-220	600V	23A	100W
IRG4PC40W	5,60	TO-3P	600V	40A	160W
IRG4PC40UD	5,40	TO-3P	600V	40A	160W
IRG4PC50UD	6,20	TO-3P	600V	55A	200W
IRG4PC50W	6,20	TO-3P	600V	55A	200W
IRG4PH40U	6,45	TO-3P	1200V	30A	160W
IRG4PH50KD	8,95	TO-3P	1200V	45A	200W
IMB12-140	11,00	TO-3PF	1400V	12A	100W

IGBT-PARIT

P / N -KANAVA HINNAT

GT20D201 / GT20D101	11,45 / 11,45	TO-3PL	250V	20A	180W
---------------------	---------------	--------	------	-----	------



TO-3PL IGBT

NOUTOMYYNTI

- käyntiosoite Teuvo Pakkalan tie 9, Pohjois-Haaga, Helsinki
- avoinna arkisin 08.00 – 16.30 sekä lauantaisin 10.00 – 14.00 (1.9 – 31.5 välisenä aikana)
- maksuvälineet: käteinen, pankkikortti, yleisimmät luottokortit

TILAUKSET

- sähköpostilla: myynti@partco.fi
- tilauslomakkeella: www.partco.fi
- puhelimitse: (09) 587 6960
- faksilla: (09) 587 6990

TOIMITUSEHDOT

- toimitukset postitse
- toimitus lähtee samana päivänä mikäli saamme tilauksen ennen klo 14.00
- mikäli tilauksen arvonlisäveroton hinta alittaa 100,00 euroa, perimme toimituskuluja 7,00 euroa + alv 22%
- mikäli tilauksen arvonlisäveroton hinta ylittää 100,00 euroa, emme peri toimituskuluja
- pikatoimituksista (klo 9 tai 14) perimme lisämaksun 10,00 euroa + alv 22%
- erityisen painavat (yli 10 kg) tai tilaavievät toimitukset aina todellisten postimaksujen mukaan
- ainoastaan noutomyynnissä olevat tuotteet on erikseen mainittu tuoteluettelossa

POSTITOIMITUS

- POSTIPAKETTI 16 TAI KIRJE (myös postiennakolla)
- PIKAKIRJE lisämaksu 7,00 euroa + alv 22% (ei postiennakolla)
- PIKAPAKETTI 9 lisämaksu 10,00 euroa + alv 22% (ei postiennakolla)
- PERUSPAKETTI 14 lisämaksu 10,00 euroa + alv 22% (myös postiennakolla)

JÄLKITOIMITUKSET

- lähtökohtaisesti emme toimita jälkitoimituksia
- sovi tilauksen yhteydessä mikäli haluat tietyn tuotteen jälkitoimituksena
- mahdollisesta jälkitoimituksesta mainitaan erikseen laskussa

MYYNTIYKSIKKÖ

- tuotteet myydään yksittäiskappalein ellei tuoteluettelossa tai kotisivuilla ole muuta mainintaa

ALENNUKSET

- lähtökohtaisesti 10% kappalemäärälennus vähintään kymmenen kappaleen eristä (≥ 10) samaa myyntiartikkelia
- kaapelit täysin keloin -20% metrihinnasta
- paristot täysin laatikoin -10% kappalehinnasta

PALAUTUKSET

- huomautusaika on kahdeksan (8) päivää lähetteen/laskun päiväyksestä
- emme ota palautuksena vastaan erikoistilauksesta valmistettuja tai tilattuja tuotteita
- mahdollisista palautuksista on sovittava etukäteen
- palautustapa ja rahdin hyvitys sovitaan tapauskohtaisesti
- laadi palautuslähete josta selviää:
 - * kenen kanssa ja koska palautuksesta on sovittu
 - * alkuperäisen lähetteen/käteiskuitin numero
 - * tavaranimike ja kappalemäärä
 - * palautuksen syy

TILAAJAN YHTEYSTIEDOT:

TILAUSNUMERO: _____

PUHELIN NRO: _____

MERKKI: _____

TILAUSKOODI	MÄÄRÄ	HUOMAUTUS	

 ei jälkitoimitusta ei vastaavia

TILAAJA: _____

 pikatoimitus klo 9 (ei mahdollista postiennakolla)
lisämaksu 10,00 euroa + ALV 22% pikatoimitus klo 14
lisämaksu 10,00 euroa + ALV 22%

JOUKKOKIRJE



.Y793

OSOITELÄHDE:
PARTCO OY:N ASIAKASREKISTERI

VASTAANOTTAJA:

LÄHETTÄJÄ:

PARTCO OY
PL 45
00321 HELSINKI

MYYMÄLÄ AVOINNA

MA-PE KLO 08.00 - 16.30
LA KLO 10.00 - 14.00 (EI KESÄ-, HEINÄ-, ELOKUUSSA)

POSTIMYYNTI

SÄHKÖPOSTILLA
WEBBILOMAKKEELLA
PUHELIMITSE
FAKSILLA

myynti@partco.fi
www.partco.fi
09-587 6960
09-587 6990

**TOIMITAMME POSTIENNAKOLLA
MYÖS YKSITYISHENKILÖILLE!**

**KATSO KOTISIVUILTAMME VÄRILLINEN
VERSIO PDF-MUODOSSA**

KÄYNTIOSOITE

TEUVO PAKKALANTIE 9
POHJOIS-HAAGA, HELSINKI

AJO-OHJEET

Suomen kattavat kartat netissä www.karttalinkki.fi

LINJA-AUTOLLA

Aikataulut netissä www.ytv.fi

- 42 EROTTAJA - KANNELMÄKI
- 51 HAKANIEMI - MAUNULA - KONALA
- 52 VANHA KAUPUNKI - OULUNKYLÄ - MUNKKINIEMI
- 52A VIIKKI - OULUNKYLÄ - MUNKKINIEMI
- 550 ITÄKESKUS - OULUNKYLÄ - HUOPALAHTI - LEPPÄVAARA - OTANIEMI - WESTEND
- 63 ELIELI AUKIO - MAUNULA - PALOHEINÄ

