



# Koax csatlakozók, nagyfrekvenciás alkatrészek

2003. szeptember

## Nagyfrekvenciás, amatőr alkatrészek

### Tranzisztor:

ATF 36163 SMD	P HEMT FET 1,5-18GHz 1dB zaj	1398.-
BF 198	SI-N 30V 0,025A 0,5W HF	64.-
BF 245A	N-FET 30V 25mA 0,3W	91.-
BF 450 SMD	PNP 40V 25mA	50.-
BF 775 SMD	NPN 15V 30mA 280mV 5GHz	106.-
BF 959	SI-N VHF/TV-KF szűrő 1.1GHz	42.-
BF 961	Mos-N-FET-d Dual-Gate FM/VHF	35.-
BF 964S	Mos-N-FET-d Dual-Gate FM/VHF	92.-
BF 970	SI-P UHF-M/O 900MHz	92.-
BF 982	Dual Gate FM/VHF 20V 1dB zaj	52.-
BF 994 SMD	DG-Channel Mos Fets VHF 20V 30mA	96.-
BF 996 SMD	DG N-Channel Mos Fets UHF 20V 30mA	96.-
BF 998 SMD	DG Mos Fets F=1dB/0,8GHz	81.-
BFG 67 SMD	10V 50mA 0,3W 8GHz	252.-
BFG 135	SI-N VHF/UHF-A 25V 0,15A 7 GHz 1W	298.-
BFG 196 SMD	7,2GHz G=14dB 70mA 8V 900MHz	245.-
BFG 540 SMD	SI-N 15V 120mA 1,3dB 9GHz	258.-
BFG 591 SMD	SI-N VHF/UHF-A 15V 0,2A 7GHz 2W	248.-
BFP 183 SMD	100 MHz 1W	440.-
BFP 196 SMD	SI-N UHF-A 12V 0,1A 8GHz	240.-
BFP 405 SMD	ft=22GHz G=22dB 2V 5mA/1,8GHz	203.-
BFP 420 SMD	ft=22GHz G=20dB 2V 20mA/1,8GHz	235.-
BFP 450 SMD	ft=22GHz G=14dB 2V 50mA/1,8GHz	240.-
BFP 520 SMD	ft=45GHz G=20dB 2V 20mA/1,8GHz	298.-
BFP 620 SMD	ft=65GHz G=21,5Db 2V 20mA/1,8GHz	390.-
BFQ 17	Si-N 25V 150mA 1W ft 1,5GHz	248.-
BFQ 19	Si-N 15V 100mA 1W ft 5,5GHz	210.-
BFQ 64 SMD	SI-N UHF-A 30V 200mA 3GHz	488.-
BFQ 81 SMD	SI-N UHF-A 25V 30mA 4,2GHz	320.-
BFR 15A	UHF-ra SI-N 20V 30mA 0,2W 3,3-4,5GHz	352.-
BFR 34A	SI-N UHF-A 20V 30mA 3,3-4,5GHz	192.-
BFR 65	SI-N UHF-A/Tr. 40V 200mA Pq: 0,45W	500.-
BFR 90	SI-N UHF-A 20V 25mA 5 GHz	66.-
BFR 93A SMD	12V 0,035A 0,25W 5,5GHz	66.-
BFR 95	SI-N VHF/UHF-A 30V 0,15A 3,5GHz	313.-
BFR 96TS	SI-N UHF-A 20V 100mA 5GHz	112.-
BFR 96TS	NPN RF 15V 300mV 9GHz 70mA	94.-
BFR 96TS	SI-P MIN. UHF-A 20V 25mA 5GHz	96.-
BFT 92 SMD	SI-P UHF-A 15V 25mA 3,6-5GHz	244.-
BFT 95	SI-N VHF-A 30V 100mA 600MHz	150.-
BFX 57Y2	SI-N VHF/UHF-A/Tr. 30V 100mA 1GHz	200.-
BFX 59F	SI-N VHF/UHF-A/Tr 30V 25mA 1,1GHz	192.-
BFY 90	SI-N VHF/UHF-A 20V 50mA 1,6 GHz	504.-
BFW 30	SI-N UHF-A 25V 25mA 0,13W 1,6GHz	96.-
BLX 66	36V 0,7A 2,5W 470MHz	1200.-
BLY 92A	SI-N VHF-L 65V 1,5A Pq:15W (175MHz)	8400.-
BLY 93C	SI-N VHF-L 65V 2A Pq:25W (175MHz)	9125.-
BSP 17 SMD	VMOS N-Fet 50V 2,9A 1,5W 95nS	249.-
BSX 62-6	SI-N NF/S 60V 3A 0,8W 300/150nS	170.-
CF 750 SMD	DG Gaas Fet 0,4-3GHz F=1,9/1,8GHz	470.-
CLY 2 SMD	Gaas Fet 0,2W G=15dB 3V/1,8GHz	1525.-
CLY 5 SMD	GaAs Fet. 0,5W G=10dB 3V/1,8GHz	2720.-
CLY 10 SMD	Gaas Power FET 1W G=9dB 3V/1,8GHz	4375.-
J 310	SI-N FET 12-60mA	120.-
MGF 1302-15	Gaas Fet 4GHz NF>1dB	1481.-
MM 8009	SI-N UHF-A/Tr. 45V 0,4A Pq>0,9W 1GHz	542.-
MRF 654	12,5V 15W 7,8dB 407-512MHz	6000.-
MRF 904	Bipolar 4GHz 30mA 15V 200mW	280.-
SO 2369 SMD	15V 200mA 500MHz	10.-
2N1724A	SI-N S-L 120V 10A 100W/3 5	150.-
2N2708	SI-N VHF/UHF-M/O 700MHz 0,2W	100.-
2N3137	250MHz 20V 0,4W	160.-
2N3251	SI-P S 50V 0,2A 0,36W 70/250nS	50.-
2N3716	SI-N NF/S-L 100V 10A 150W 4MHz	100.-
2N3739	SI-N NF/S-L 1A 20V >10MHz 325/300V	150.-
2N3879	SI-N NF/S-L 120V 7A 35W 40MHz	150.-
2N4857	N-FET S sym 40V Idss 20mA Up 6V	68.-
2N5109	SI-N CATV/MATV 40V 0,4A 1,2GHz	350.-
2N5160	SI-P VHF/UHF 60V 0,4A Pq:1,2W 400MHz	950.-
2N5179	VHF/UHF-ra 20V 0,05A 0,2W 1,4GHz	150.-
2N5583	SI-P UHF-A/Tr. 30V 0,5A 1W 1300MHz	120.-
2N6082	SI-N VHF-L 36V 5A Pq:25W (175MHz)	4688.-

### Dióda:

A 114	Ge-Di, Dem, h-Ohm, 45V, 35mA	60.-
AA 117	Ge-Di, Uni, 115V, 50mA	10.-
AA 45 PAR	Ge-Di	35.-
AA 53	Ge-Di UHF	152.-
BO 5204C	300V 1,1A	24.-
BA 157	SI-Di, S, TV, 400V 0,4A, <300nS	10.-
BA 479	Pin-Di VHF/UHF 10-1000MHz	90.-
BA 282	Pin-Di VHF-S 0,1A 35V	38.-
BA 481	Sch. Keverő Dióda FNF 9dB 10GHz	180.-
BA 682	Pin-Di 35V 100mA/70cm/10W	40.-
BA 792 SMD	35V 100mA 1,1 pF 0,7ohm	62.-
BAR 10	Si-Di Sch. UHF/VHF Dem. 20V 35mA	89.-
BAR 12-1 SMD	Pin-Di 1MHz-3GHz 100V	198.-
BAR 14-1 SMD	Pin-Di Dual 1MHz-3GHz 100V	113.-
BAS 16 SMD	Si-Di Min.S 85V 0,25A 6nS	15.-
BAS 70-4 SMD	Sch-Di 70mA 2GHz 70V	131.-
BAT 17 SMD	Si-Di Min. Sch.-Di S UHF-M.4V 30mA	78.-
BAT 18 SMD	Pin-Di 20V>0,7 ohm>1pF	98.-
BAT 46	Sch-Di Uni. 100V 0,15A	20.-
BAT 54C SMD	2*Közös katód 30V 0,2A 10pF	52.-
BAX 12	Si-Di Uni. 90V 0,4A 60nS	10.-
BAY 43/3	Si-Di 80V 0,225A 15nS	10.-
BB 105	C-Di UHF-Tuning 30V 2-18pF	30.-
BB 141A	C-Di VHF/UHF	12.-
BB 204	C-Di Dual FM-Tuning 39pF	34.-
BB 221	C-Di ITT VHF/UHF 28V 1,8-2,5pF	34.-
BB 833 SMD	C-Di SATV 0,6-8,5pF 2,5GHz	115.-
BBY 31	Varicap 1,6-15pF UHF	130.-
BBY52-03W SMD	UHF/SHF 25pF 3V	325.-
BYV 95B	Si-Di GI c. av 200-600V 1,5A 250nS	40.-
BZX 55C8.2	Z-Di 8,2V 5% 0,5W	10.-
BZX 55C15	Z-Di 15V 5% 0,5W	12.-
BZX 97C15	Z-Di 15V 5% 0,5W	12.-
BZX 97C18	Z-Di 18V 5% 0,5W	12.-
BZX 98A27	Z-Di 27V 13W	45.-
BZY 85C8.2	Z-Di 8,2V 5% 0,4W	12.-
BZY 91/C22	Z-Di 22V 75W	150.-
CO 880	1000V 2A	150.-
C1120	300V 2,2A	150.-
DH 200-13	Varaktor 0,5-2GHz	1613.-
DH 200-16	Varaktor 0,2-2GHz	1213.-
DH 238-01	Varaktor 2-4GHz	1525.-
DH 315-27 PAR	Sch.-Di 6-12GHz	2964.-
HP 5082-2308	Sch-keverő /pár/	248.-
HP 5082-2815	Sch-keverő /négyes/	380.-
HP 5082-2831	Dióda RING 0,67pF 2GHz	969.-
HP 5082-2970	Sch-keverő /négyes/	480.-
HSMS-2813 SMD	2GHz keverő közös anód	120.-
HSMS-2814 SMD	2GHz keverő közös katód	120.-
HSMS-2855 PAR	Zero Bias DET dióda -55dBm 6GHz	675.-
HSMS-8202 SMD	10GHz-es keverődióda /pár/	844.-
MBD 101	Sch-Di UHF-M Dem. 4V	89.-
MBD 201	Sch-Di UHF-M Dem. 4V	89.-
OA 1150	Ge-Di 200V 35mA	10.-
ZTE 3	Z-Di 3V Ref.	32.-
IN 821	Ref-Di 6,2V 5% 0,25W	32.-
IN 3064	Si-Di 50V 75mA 4nS	4.-
IN 3891	Si-Di 200V 12A 200nS	300.-
IN 3893	Gi/S-L 400V 1,2A 200nS	300.-
IN 4448	SS 100V 0,2A 4nS	4.-
IN 5408	Si-Di GL 1000V 3A	35.-
IN 5614J	GL 200V 1A 2nS	55.-
IN 5711	Sch. dióda	95.-
1SS 97	Sch. 2GHz 10V	560.-

### Kondenzátor

Csőtrimmer	0,3-3,5pF Tronser	2150.-
	1,1-11pF Tronser	2463.-
	1,1-16pF Tronser	2650.-
	0,4-2,5pF 500V Tekelec	960.-
	0,9-9,5pF Tekelec	1490.-
Légtrimmer	1-15pF Oxley	380.-
	1-30pF Tronser	200.-
	1,2-3,3pF 500V	320.-
	3-30pF	320.-
	4-60pF	225.-
	30-100pF 500V	735.-
Átvezető kondi	1nF-4,7nF	20-30.-
Fólia trimmer	3-360pF választékban	50-250.-
SMD Indukt.	10nH-82uH	70.-

### MMIC:

GAL	1, 2, 21, 3, 33	685.-
GAL	4, 5, 51, 6,	1028.-
MAR 1	1GHz 17dB	570.-
MAR 2	2GHz 12dB	669.-
MAR 3	2GHz 12dB	714.-
MAR 4	1GHz 8dB	620.-
MAR 6	2GHz 20dB	698.-
MAR 7	2GHz 12dB	812.-
MAR 8	1GHz 30dB	738.-
MAV 11	1GHz 10dB	888.-
VNA 25 SMD	0,5-2,5GHz +17dBm	2539.-
ERA 1 SM	DC-8GHz 10dB	852.-
ERA 2	DC-6GHz 12dB	942.-
ERA 3 SM	DC-3GHz 20dB	1066.-
ERA 4 SM	DC-4GHz 13dB +17dBm	2418.-
ERA 5 SM	DC-4GHz 19,5dB +18,5dBm	2418.-
ERA 6 SM	DC-4GHz 11,1dB +18,5dBm	2418.-
INA-10386 SMD	DC-1,8GHz 26dB	1148.-
IVA-05208 SMD	DC-1,8GHz szob. Er. 30dB	3440.-
MGA-82563		1058.-
MGA-83563		1428.-
MGA-86563		1124.-
MGA-86576	1,5-8GHz G=23dB F=2/4GHz	5213.-

### Linear IC:

CA 3000	Diff.erősítő	120.-
ICL 7660	CMOS voltage converter	380.-
L 4810	Voltage regulators 10V 0,4A	938.-
LM 78L05	5V 0,1A stab.	81.-
LM 324	4X OP AMP 1MHz 100dB +/- 15V	50.-
LM 337K	Z-IC 1,5A 20W 1,2-37V	625.-
LM 1886	TV Videó Matrix	1146.-
LT 1021	5V Praz-Sprnungsref 0,5%	1482.-
LT 1085	1,2-32V 3A	1495.-
LT 1086	1,2-32V 1,5A	1040.-
MC 7805	5V 1,5A stab.	67.-
MC 7806	6V 1,5A stab.	75.-
MC 7808	8V 1,5A stab.	69.-
MC 7809	9V 1,6A stab.	56.-
MC 7810	10V 1,5A stab.	82.-
MC 7812	12V 1,5A stab.	71.-
MC 7824	24V 1,5A stab.	61.-
MC 78L12	12V 0,1A stab.	40.-
SFC 2761	Nagyáramu műv. er.	40.-
SL 1452	Satellite wideband FM FET	1200.-
SN 76013	3W végerősítő	130.-
SO 42	Symmetrischer Mischer 200MHz	140.-
TBA 120S	KF FM/IF Ampl.+Demod.	42.-
TBA 810S	20V 2,5A 6W	72.-
TL 062 SMD	OP-IC Dual	100.-
TL 497	Switching regulators 4,5-12V 0,5A	581.-
UC 3524	LIN-IC PWM-Controller 0-70C	250.-
UC 3842	Current mode PWM controller	259.-

### Egyéb IC:

HEF 4750-4751	/pár	5000.-
LMX 2325 SMD	2,5GHz szintézer	2138.-
LMX 5080 SMD	2,7GHz dual mód osztó	1750.-
MB 501L	1,1GHz Dual modul Prescaler 64/65 128/129	178.-
MC 12013	-10-11 Dual modul Prescaler 550MHz	1125.-
MC 145152	Szintézer	1450.-
MC 145152 SMD	Szintézer	2588.-
MC 145159	Szintézer	1450.-
MT 8870	Telecom DTMF vevő/átalakító dekóder	775.-
SP 5070		4935.-
SP 8647B	250MHz 10/11 osztó	3100.-
SP 8668B	1,5GHz 10 osztó	4500.-
SP 8691B	200MHz 8/9 osztó	5056.-

### Digitális IC:

SN 5405W	6 INV OC	50.-
SN 5408J	4x2 AND	50.-
SN 5410W	3x3 NAND	45.-
SN 5440	4bem NAND Teljesítménykapu	40.-
SN 5472AW	J-K M-S Flip-Flop	100.-
SN 5495AW	4bit két ir. Lép. Reg.	45.-
SN54S138DMQB	3bit Binar Zu Dezimal Konverter	135.-
SN 54S196	Programmierbarer Dezimalzahler	565.-
SN 54S189 AJ	16x4 BIT-RAM	220.-
SN 54LS624	VCO2 phase enable/range	150.-
SN 74HC86D SMD	4x2 Ex-OR-Gatter	80.-
MC 10105	Triple 2-3-2 Input OR/NOR Gate	45.-
MC 10107	2bem EXOR	60.-
MC 10109	4x5 OR	50.-
MC 10124	TTL/DTL szintáttevő	150.-
MC 10130	Dual Latch	75.-
MC 10131	D M-S Flip-Flop	100.-
MC 10509		60.-

### CMOS IC:

4002	2x4 NOR	30.-
4014	8bit syn shift reg.	40.-
4016	4fach Analóg-Schalter/Multiplexer	30.-
4019	4x AND/OR select	30.-
4020	14bit bin számláló	35.-
4023	3x3 NAND	25.-
4028	BCD to DEC dekoder	35.-
4029	UP-DOWN COUNTER	98.-
4031	64bit stat shift reg.	80.-
4049	8xinverter / teljesítmény	30.-
4069	6xINV	40.-
4076	4bit Flip-Flop	50.-
4078	8bem NOR	20.-
4519	4bit AND/OR select	50.-
4537	Statikus RAM	20.-

### DBM:

ADE-1 SMD	+7dBm 500MHz	1045.-
ADE-2ASK SMD	+7dBm 1GHz	2144.-
ADE-12 SMD	+7dBm 1GHz	1473.-
JMS-1	+7dBm 500MHz	2010.-
JMS-1H	+17dBm 500MHz	4650.-
RMS 5 SMD	+7dBm 1,5GHz	3475.-
RMS 11X SMD	+7dBm 1,9GHz	2273.-
RMS 30 SMD	+7dBm 3GHz	3650.-
SAY 1	+23dBm 500MHz	5200.-
SKY-60H	+17dBm 1,5GHz	9475.-
SRA 11	+7dBm 2GHz	5250.-
TFM-2	+7dBm 1GHz	3487.-
TFM-3	+7dBm 400MHz	4290.-
TFM-3H	+17dBm 250MHz	5190.-
TUF 1H	+17dBm 600MHz	5304.-
TUF 1LH	+10dBm 600MHz	3045.-

### OPTO:

CNY 65	Tranzisztor output 75V 50mA	407.-
SFH 600-2	Tranzisztor output 70V 50mA	156.-
SFH 610-3	Tranzisztor output 70V 60mA	198.-

FME, BNC, TNC, N, 1/6,5/6, 7/16, MCX, MMCX, N, SMA, SMB, SSMB, SMC, SMS, SSMT, UHF, Mini UHF, F, csatlakozók és átmenetek, 50, 75 OH