

NAGYFREKVENCIÁS TRANZISZTOROKU_{ceo} - Megengedett kollektor-emitter feszültség (I_B=0)I_c - Maximális kollektoráramP_{tot} - Maximális megengedett disszipáció

ft - Határfrekvencia, ahol a tranzisztor áramerősítési tényezője egy (β = 1), közös emitteres kapcsolásban

Pout@f - Elérhető kimenő rádiófrekvenciás teljesítmény adott frekvencián

Standard nagyfrekvenciás tranzisztorok

Cikkszám	Típus	Pol.	Gyártó	ft [MHz]	U _{ceo} [V]	I _c [mA]	P _{tot} [mW]	Bekötés	Tokozás
K 23-01-29	BFW 92A	N	VIST	3500	15	25	300	F-26.a.kép/F.24.o.	SOT-37
K 21-00-22	2N 2369A	N	STM	500	15	200	360	F-23.a.kép/F.24.o.	TO-18
23-01-65	MPS-H 10	N	ONS	650	25	5	350	F-25.e.kép/F.24.o.	TO-92
K 23-00-11	BF 240	N	PHIS	150	40	25	300	F-25.d.kép/F.24.o.	

Felületszerelt nagyfrekvenciás tranzisztorok

Cikkszám	Típus	Pol.	Gyártó	ft [GHz]	U _{ceo} [V]	I _c [mA]	P _{tot} [mW]	Gyári kód	Bekötés	Tokozás
K 44-00-38	BFG 194/SMD	P	INF	5	15	100	1000	BFG 194	F-2.b.kép/F.21.o.	SOT-223
44-01-52	BFG 135/SMD	N	PHIS	7	15	150	1000	BFG 135	F-2.b.kép/F.21.o.	
44-00-59	MMBTH 10LT1	N	ONS	0,65	25	5	350	3EM	F-1.a.kép/F.21.o.	SOT-23
23-01-69	BFR 106/SMD	N	INF	5	15	100	500	R7	F-1.a.kép/F.21.o.	
44-01-36	BFR 92AGELB-GS08/SMD	N	VIST	5	15	25	200	P2p	F-1.a.kép/F.21.o.	
U 44-01-56	BFR 92A,215/SMD (P2)	N	PHIS	5	15	25	200	P2%	F-1.a.kép/F.21.o.	
44-01-48	BFT 92,215/SMD	P	PHIS	5	15	25	300	W1p	F-1.a.kép/F.21.o.	SOT-323
44-00-70	BFT 93/SMD	P	PHIS	5	12	35	300	X1p	F-1.a.kép/F.21.o.	
23-01-75	AT-32032BLKG/SMD	N	PHIS	2,4GHz@1,4dB	11	40	200	32	F-29.a.kép/F.25.o.	SOT-323
44-01-57	BFR 92AW/SMD	N	PHIS	5	15	25	300	P2	F-29.a.kép/F.25.o.	

TELJESÍTMÉNY TRANZISZTOROKI_c - Maximális kollektoráramU_{ceo} - Maximális kollektor-emitter feszültség (I_B=0)U_{ceo} - Maximális kollektor-emitter feszültség (I_B=0)P_{tot} - Maximális megengedett disszipáció**Standard teljesítmény tranzisztorok**

Cikkszám	Típus	Pol.	Gyártó	U _{ceo} [V]	I _c [A]	P _{tot} [W]	Bekötés	Tokozás
K 24-00-89	BD 433	N	STM	22	4	36	F-27.a.kép/F.24.o.	TO-126
24-02-57	BD 438-STM	P	STM	45	4	36	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-60	BD 439-STM	N	STM	60	4	36	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-92	BD 440G-ONS	P	ONS	60	4	36	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-63	BD 440-STM	P	STM	60	4	36	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-73	BD 139 PBF	N	STM	80	1,5	12,5	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-64	BD 139-10-STM	N	STM	80	1,5	12,5	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-74	BD 140 PBF	P	STM	80	1,5	12,5	F-27.a.kép/F.24.o.	
K 24-02-71	BD 140-10-STM	P	STM	80	1,5	12,5	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-76	BD 237G-ONS	N	ONS	80	2	25	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-56	BD 237-STM	N	STM	80	2	25	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-77	BD 238G-ONS	P	ONS	80	2	25	F-27.a.kép/F.24.o.	
K 24-02-59	BD 238-STM	P	STM	80	2	25	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-03-12	BD 238-STM	P	STM	80	2	25	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-84	BD 179G	N	ONS	80	3	30	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-00-19	BD 180	P	ONS	80	3	30	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-61	BD 441-STM	N	STM	80	4	36	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-62	BD 442-STM	P	STM	80	4	36	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-89	MJE 243G	N	ONS	100	4	15	F-27.a.kép/F.24.o.	
24-02-34	MJE 253	P	ONS	100	4	15	F-27.a.kép/F.24.o.	
K 26-03-48	TIP 2955-STM	P	STM	60	15	90	F-3.a.kép/F.21.o.	TO-18
K 26-03-49	TIP 3055-STM	N	STM	60	15	90	F-3.a.kép/F.21.o.	
26-02-10	TIP 2955-BOU	P	BOU	70	15	90	F-3.a.kép/F.21.o.	
24-02-82	BD 245C-S	N	BOU	100	10	80	F-3.a.kép/F.21.o.	
24-00-58	BD 246C	P	BOU	100	10	80	F-3.a.kép/F.21.o.	
24-00-61	BD 249C-BOU	N	BOU	100	25	125	F-3.a.kép/F.21.o.	
24-02-81	BD 250C-S	P	BOU	100	25	125	F-3.a.kép/F.21.o.	

SOT-223



SOT-23



SOT-323



SOT-37



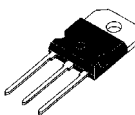
TO-126



TO-18



TO-218



TO-92

