

Transistoren

Транзисторы

Si-npn-HF-Transistoren

Высокочастотные кремниевые транзисторы с п-р-п структурой

Typ Тип	Grenzdaten bei $\vartheta_a = 45^\circ\text{C}^{**}$ Предельные значения при				elektr. Kenndaten bei $\vartheta_a = 25^\circ\text{C}$ Электр. параметры при												
	P_{tot} mW	U_{CBO} V	U_{CEO} V	U_{EBO} V	I_C mA	$h_{21E}^{(1)}$	bei при U_{CE} V	I_C mA	f_T MHz	U_{CEsat} V	bei при I_C mA	I_B mA	F dB	bei при I_C mA	f kHz	I_{CBO} μA	bei при U_{CB} V
SF 126	600	33	20	7	500	28...560	2	50	> 60 ¹⁾	<0,5	150	15	4,5	0,2	1	<0,1	33
SF 127	600	66	30	7	500	28...560	2	50	> 60 ¹⁾	<0,5	150	15	4,5	0,2	1	<0,1	66
SF 128	600	100	60	7	500	28...560	2	50	> 60 ¹⁾	<0,5	150	15	4,5	0,2	1	<0,1	100
SF 129	600	120	80	7	500	28...280	2	50	> 60 ¹⁾	<0,5	150	15				<0,06	100
SF 136	300	20	12	5	200	28...560	1	10	>300 ¹⁾	<0,3	10	1	4,8	5	36*	<0,1	20
SF 137	300	40	20	5	200	28...560	1	10	>300 ¹⁾	<0,3	10	1	4,8	5	36*	<0,1	40
SF 225	200	40	25	4	25	>40	10	1	500 ¹⁾				<5	1	200	<0,5	40
SF 235	200	40	25	4	25	>28	10	1	400 ¹⁾				<4	1	100*	<0,5	40
SF 240	160	40	30	4	25	30...150	10	4	430 ¹⁾				3	4	36*	<0,5	40
SF 245	200	40	25	4	25	>38	10	7	780 ¹⁾				3	2	200*	<0,5	40
SFE 235**	150	40	25	4	25	>28	10	1					<4	1	100	<0,5	40
SFE 245**	150	40	25	4	25	>38	10	7					3	2	200	<0,5	40

NN	P/P	Pc max mW	Ucb max V	Ueb max V	Ic max mA	h21e min	f min MHz	
682	SF137C	DD	360	40	5	200	56	300
683	SF137D	DD	360	40	5	200	112	300
684	SF137F	DD	360	40	5	200	450	300
685	2SC67	US	360	40	5	200	80	400
686	2SC68	US	360	40	5	200	100	400
687	KT605AM	SU	400	300	5	100	10	40
688	KT605BM	SU	400	300	5	100	30	40
689	2SC2120	JP	600	30	5	800	320	120
690	2SC2551	JP	400	300	6	100	30	50
691	BC337	BP	500	45	5	500	100	200