

V. F. TRANZISTORY PRE PRENOSNÚ TECHNIKU

Typ	Medzné hodnoty						I_{CBO} pri U_{CBO}		G_o pri U_{CE}		I_C	f	F	f_T	Puzdro	Analog
	U_{CBOM} V	U_{CEO} V	U_{CBO} V	I_C mA	P_{tot} mW	T_j °C	max. nA	V	dB	V	mA	MHz	dB	GHz		
KF189	30	15	3	25	300	+150	10	15	23 14 4,0	10	14	35 200 800	5 6 7	0,9 1,1	TO-92	~ BFX89K
KF190	30	15	3	25	300	+150	10	15	24 16 6,0	10	14	35 200 800	4 5 6	1,0 1,3	TO-92	
KF589	30	15	2,5	25	200	200	10	15	14 4	10 10	14 14	200 800	5	0,9	TO-72/2	~ BFX89
KF590	30	15	2,5	25	200	200	100	15	16 5,5	10 10	14 14	200 800	4	1,0	TO-72/2	~ BFY90

V. F. TRANZISTORY PRE PRENOSNÚ TECHNIKU N-P-N

Typ	Medzné hodnoty					G_p dB	pri f_T MHz	U_C V	P_o V	Puzdro	Analog
	U_{CB} V	U_{CEO} V	U_{EB} V	I_E A	P_{tot} W						
KF621	40	20	3	0,4	5	9 typ. 9-12	typ. 800	12	1	TO-39	2N4427
KF622	55	30	3,5	0,4	5	10 typ. 10-14	800	28	1	TO-39	2N3866
KF630D	36	25	3	0,4	5	9 typ. 10-13	typ. 900	12 12	5	TO-39	~ 2N5109

V. F. TRANZISTORY PRE PRENOSNÚ TECHNIKU N-P-N

Typ	Medzné hodnoty						I_{CBO} pri U_{CBO}		G_p pri U_{CE}		I_C	f	F	f_T	Puzdro	Analog
	U_{CBOM} V	U_{CEO} V	U_{EBO} V	I_C mA	$P_{tot}^{1)}$ W	T_j °C	max. μA	V	dB	V	mA	MHz	dB	GHz		
KFW16A	40	25	2	150	1,5	200	0,2	20	15 4	18 18	70 70	200 800 200	6	1..1,5	TO-39	BFW16A
KFW17A	40	25	2	150	1,5	200	0,2	20	15	18	70	200	-	0,5..1	TO-39	BFW17A

KFW16A pre TV pásmo I...V. (50...860 MHz)
KFW17A pre TV pásmo I...III. (50...250 MHz)

1) S chladiacou plochou 50 mm²
 $R_{thja} = 66,5 \text{ K/W}$, $T_{mb} = 100^\circ\text{C}$

MÁLO A STREDNE VÝKONOVÉ TRANZISTORY N-P-N

Typ	Medzné hodnoty						I_{CBO} pri U_{CB}		h_{21E} pri U_{CB}		I_C	f_T	t_{on}	t_{off}	Puzdro	Analog
	U_{CBO} V	U_{EBO} V	U_{CBO} V	I_C mA	P_{tot} W	T_j °C	max. μA	V	V	mA	MHz	max. ns	max. ns			
KSY21	40	5	15	500	1,0	200	15	20	30...120 10	1 5	10 500	300	40	40	TO-18	2N914
KSY62	25	5	15	200	1,0	200	0,5	15	A:20...60 B30...300	1 1	10 10	200	40	75	TO-18	BSY62
KSY63	40	5	15	200	1,0	200	15	20	30...120	1 1	10 10	300	40	75	TO-18	BSY63
KSY71	40	4,5	15	200	1,0	200	300	20	40...120	1 2	10	300	12	18	TO-18	2N2369
KSY72	40	4,5	15	200	0,7	155	0,4	20	40...250	1	10	450	15	25	TO-18	