

Kurzcharakteristik der Transistoren

Type	Bauart	-UCBO [V]	-UCES [V] -UCEV/ bei UBE* (-UCEO)	-UCER [V] bei RBE	-Ic [mA]	R _{th} (R _{thi}) [grd/W]	f _T f _{h21e} * (f _{h21b})	F [dB]
GS 109	npn leg.	20	*15/0,5 V	—	50	(< 500)	—	< 25
GS 111	„	20	—	15/50 Ω	200	(< 500)	—	—
GS 112	„	20	—	15/50 Ω	200	(< 500)	—	—
GS 121	„	30	—	20/1 kΩ	100	< 380	—	< 25
GS 122	„	30	—	20/1 kΩ	100	< 380	—	< 25
GF 100	npn leg.	15	—	—	15	< 500 (> 3 MHz)	15	—
GF 105	„	15	—	—	15	< 500 (> 7 MHz)	20	—
GF 120	npn leg. diff.	25	—	15**	10	< 600 > 10 MHz	—	—
GF 121	„ „	25	—	15**	10	< 600 > 25 MHz	—	—
GF 121b	„ „	25	—	15**	10	< 600 > 25 MHz	—	—
GF 122	„ „	25	—	15**	10	< 600 > 30 MHz	—	—
GF 122b	„ „	25	—	15**	10	< 600 > 30 MHz	—	—
GF 126	„ „	25	—	20**	10	< 600	—	—
GF 128	„ „	25	—	20**	10	< 600 > 100 MHz	—	—
GF 130	„ „	25	—	20**	10	< 600	—	—
GF 131	„ „	25	—	20**	10	< 600	—	—
GF 132	„ „	25	—	20**	10	< 600	—	7
GF 139	„ „	25	—	20**	10	< 600	—	—
GF 180	„ „	25	—	20**	10	< 600	—	—
GF 181	„ „	25	—	20**	10	< 600	—	—
GF 145	npn-Mesa	20	(15)	—	10	< 750 > 250 MHz	≤ 9	—
GF 146	„	20	(15)	—	10	< 750 > 250 MHz	≤ 7,5	—

** nähere Angaben siehe Type

Anwendung	Seite
Transistor für digitale Schaltstufen	133
Transistor für digitale Schaltstufen	136
Transistor für digitale Schaltstufen	140
Schalttransistor für kleine Schaltgeschwindigkeit	144
Schalttransistor für kleine Schaltgeschwindigkeit	149
HF-Transistor für AM-ZF-Verstärker	154
HF-Transistor für AM-Misch- und Oszillatorstufen	157
HF-Transistor für Vor- und Mischstufen im Mittel- und Langwellenbereich	159
HF-Transistor für Vor- und Mischstufen auf MW, LW und KW bis 8 MHz	162
HF-Transistor für Vor- und Mischstufen auf MW, LW und KW bis 8 MHz	165
HF-Transistor für Vor- und Mischstufen auf MW, LW und KW bis 8 MHz	168
HF-Transistor für Vor- und Mischstufen auf MW, LW und KW bis 8 MHz	171
HF-Transistor für AM-ZF-Verstärker	174
HF-Transistor für Video-ZF-Verstärker	179
HF-Transistor für FM-ZF-Verstärker	182
HF-Transistor für UKW-Mischstufen	187
HF-Transistor für UKW-Vorstufen	190
HF-Transistor für FM-ZF- und DF-Stufen	195
HF-Transistor für FM-ZF- und DF-Stufen	200
HF-Transistor für UKW-Mischstufen	204
VHF- und UHF-Transistor für Vor-, Misch- und Oszillatorstufen bis 860 MHz	208
VHF-Transistor für Vor-, Misch- und Oszillatorstufen bis 260 MHz	216