

GERMANIUM SMALL SIGNAL TRANSISTORS

PRO ELECTRON TYPES

Type	Polar-ity	V_{CB0} V Max	V_{EB0} V Max	V_{CE} V Max		I_{CB0} @ V_{CE} V μ A Max	h_{FE} Min Max	@ I_C mA	C_{ob} pf Max	f_{ab} MHZ Min	Pack Outline	Power Dissipation @ 15°C MW	
AC107 AC116 AC117	P P P	15 30 32	12 10	18 18		6 6	8 18	35- 50-140 40-	300 ¹ 20 150	21 ²	TO-1 NS257 NS257	80 145 260	
AC121-IV AC121-V AC121-VI AC121-VII	P P P P	20 20 20 20	10 10 10 10	20 20 20 20				30-60 50-100 75-150 125-250	100 100 100 100	40 40 40 40	1.5 ² 1.5 ² 1.5 ² 1.5 ²	TO-1 TO-1 TO-1 TO-1	900 900 900 900
AC122 AC122/30 AC123 AC124 AC125	P P P P P	30 45 45 45 32	18 12 12 10 10	18 32 32 32 12		6 6 6 6 10	8 8 8 18 10	40-200 50-200 50-140 40-170 50-	2 ¹ 2 ¹ 20 150 2	21 ¹ 21 ¹ 21 ¹	TO-1 TO-1 NS257 NS257 TO-1	130 130 145 260 500	
AC126 AC127 AC128 AC128K	P N P P	32 32 32 32	10 10 10 10	12 12 16 16		10 10 10 10	10 10 10 10	65- 50- 55-175 55-175	2 500 50 50	50 70 ² 100 100	1.7 2.5 1.0 1.0	TO-1 TO-1 TO-1 NS257	500 340 1,000 1,000
AC130 AC131 AC132 AC138 AC139	N P P P P	20 30 32 32 32	10 10 10 10 10	18 12 20 20 20		6 0.5 10 10 10	18 10 15 15	40- 135 ² - 30- 40-160	150 20 5 ¹ 400	40 ²	2.0 1.3	TO-1 TO-1 TO-1 TO-1 TO-1	212 500 720 720 720
AC141 AC142 AC142K AC151 AC152	N P P P P	32 32 32 32 32	10 10 10 10 10	18 20 20 2Y 2Y		10 10 10 10 0.5	35 15 15 10 10	40-160 40-160 40-160 30 ¹ - 30-150	400 400 400 2 100	27 ² 40	1.5 ² 1.5 ²	TO-1 TO-1 NS257 TO-1 TO-1	720 720 860 900 900
AC153 AC153K AC162 AC163	P P P P	32 32 32 32	10 10 10 10	18 18 2Y 2Y		10 10 10 10	10 10 10 10	50-250 50-250 100 ² 65-	300 300 50 2	100 100 40 40	1.0 1.0 1.3 1.7	TO-1 NS257 TO-1 TO-1	1,000 1,000 900 900
AC173 AC176 AC178 AC179 AC180	P N P N P	32 32 20 20 32	10 10 10 10 20	2Y 18 15 15 16		10 6 6	35 35 10 ²	50- 50-250 60- 60- 50-250	2 ¹ 300 150 150 600	100 ²	1.0	TO-1 TO-1 NS257 NS257 TO-1	200 700 180 180 600