

ACTIVE COMPONENTS FOR HYBRID CIRCUITS
COMPOSANTS ACTIFS POUR CIRCUITS HYBRIDES



Silicon NPN transistors, general purpose (chip)
Transistors NPN silicium, usage général (pastille)

Type Type	V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V) V_{CER}^*	I_C (mA)	h_{21E} min - max	V_{CE} (V)	I_C (mA)
J.2N 1613	75	50*	1000	40 - 120*	10	150
J.2N 1711	75	50*	1000	100 - 300*	10	150
J.2N 1893	120	80	1000	40 - 120*	10	150
J.2N 2221	60	30	800	40 - 120*	10	150
J.2N 2221 A	75	40	800	40 - 120*	10	150
J.2N 2222	60	30	800	100 - 300*	10	150
J.2N 2222 A	75	40	800	100 - 300*	10	150
J.BSX 51	25	25	200	75 - 225	4,5	2
J.BSX 51 A	50	50	200	75 - 220	4,5	2
J.BSX 52	25	25	200	180 - 540	4,5	2
J.BSX 52 A	50	50	200	180 - 540	4,5	2

Silicon PNP transistors, general purpose (chip)
Transistors PNP silicium, usage général (pastille)

Type Type	V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C (mA)	h_{21E} min - max	V_{CE} (V)	I_C (mA)
J.2N 2906	-60	-40	-600	40 - 120*	-10	-150
J.2N 2906 A	-60	-60	-600	40 - 120*	-10	-150
J.2N 2907	-60	-40	-600	100 - 300*	-10	-150
J.2N 2907 A	-60	-60	-600	100 - 300*	-10	-150
J.BSW 21	-25	-25	-200	75 - 225	-4,5	-2
J.BSW 21 A	-50	-50	-200	75 - 225	-4,5	-2
J.BSW 22	-25	-25	-200	180 - 540	-4,5	-2
J.BSW 22 A	-50	-50	-200	180 - 540	-4,5	-2

* Pulsed
 Impulsions