

New Jersey Semi-Conductor Products, Inc.

20 STERN AVE.
 SPRINGFIELD, NEW JERSEY 07081
 U.S.A.

TELEPHONE: (973) 376-2922
 (212) 227-6005
 FAX: (973) 376-8960

Catalog Number	Case Style	P _D T _A = 25°C (mW)	Polarity	V _{CB0} (V) Min.	V _{CE0} (V) Min.	V _{EB0} (V) Min.	I _{CB0} (nA) Max.	V _{CB} (V)	h _{FE}		I _C (mA) @	V _{CE} (V)	V _{CE(SAT)} (V)		V _{BE(SAT)} (V) @		I _C (mA)	C _{ob} (pF) Max.	f _T (MHz) @		I _C (mA)	t _{off} (ns) Max.	NF (dB) @	Test Cond. (note)
									Min.	Max.			Max.	Min.	Max.	Max.			Min.	Min.				
2N5306	CZ	400	NPN	25	25	12	100	25	7000	70000	2	5	1.4	—	1.6	200	10	60	—	2	—	—	—	—
2N5306A	CZ	400	NPN	25	25	12	100	25	7000	70000	2	5	1.4	—	1.6	200	10	60	—	2	—	10	16	—
2N5307	CZ	400	NPN	40	40	12	100	40	2000	20000	2	5	1.4	—	1.6	200	10	60	—	2	—	—	—	—
2N5308	CZ	400	NPN	40	40	12	100	40	7000	70000	2	5	1.4	—	1.6	200	10	60	—	2	—	—	—	—
2N5308A	CZ	400	NPN	40	40	12	100	40	7000	70000	2	5	1.4	—	1.6	200	10	60	—	2	—	10	16	—
2N5309	CZ	360	NPN	70	50	5	10	50	60	120	.01	5	0.125	—	0.78	10	—	—	—	—	—	—	—	—
2N5310	CZ	360	NPN	70	50	5	10	50	100	300	.01	5	0.125	—	0.78	10	—	—	—	—	—	—	—	—
2N5354	CZ	360	PNP	-25	-25	-4	-100	-25	32	—	-2	-10	-0.25	—	-1.1	-50	8	250	—	-2	—	—	—	—
2N5355	CZ	360	PNP	-25	-25	-4	-100	-25	40	120	-30	-1	-1.0	—	-2.0	-300	8	250	—	-2	—	—	—	—
2N5356	CZ	360	PNP	-25	-25	-4	-100	-25	20	—	-300	-5	-0.25	—	-1.1	-50	8	250	—	-2	—	—	—	—
2N5365	CZ	360	PNP	-40	-40	-4	-100	-40	100	300	-50	-1	-1.0	—	-2.0	-300	8	250	—	-2	—	—	—	—
2N5366	CZ	360	PNP	-40	-40	-4	-100	-40	40	—	-300	-5	-0.25	—	-1.1	-50	8	250	—	-2	—	—	—	—
2N5367	CZ	360	PNP	-40	-40	-4	-100	-40	200	—	-10	-2	-0.25	—	-1.1	-50	8	250	—	-2	—	—	—	—
2N5368	CN-1	500	NPN	60	30	5	50	40	20	—	1	10	0.3	—	1.3	150	8	250	—	20	350 ⁽²⁷⁾	—	—	—
2N5369	CN-1	500	NPN	60	30	5	50	40	40	—	10	10	0.3	—	1.3	150	8	250	—	20	350 ⁽²⁷⁾	—	—	—
2N5370	CN-1	500	NPN	60	30	5	50	40	75	—	10	10	0.3	—	1.3	150	8	250	—	20	400 ⁽²⁷⁾	—	—	—
2N5371	CN-1	500	NPN	40	30	5	50	30	150	600	150	10	0.3	—	1.3	150	8	250	—	20	400 ⁽²⁷⁾	—	—	—
2N5372	CN-1	500	PNP	-60	-30	-5	-50	-40	20	—	-1	-10	-0.3	—	-1.3	-150	10	150	—	-20	150 ⁽²⁹⁾	—	—	—
2N5373	CN-1	500	PNP	-60	-30	-5	-50	-40	30	—	-10	-10	-0.3	—	-1.3	-150	10	150	—	-20	150 ⁽²⁹⁾	—	—	—



Quality Semi-Conductors

