

# Transistors, Thyristors & Opto

Part No.	1-99	100-999	Part No.	1-99	100-999	Part No.	1-99	100-999				
<b>2N3638A</b>	ASI 0.500	0.380	<b>2N3652</b>	ASI 6.700	5.030	<b>2N3667</b>	ASI 2.400	1.800				
NJS 0.500	0.400	NJS 6.500	5.000	GTC 2.280	1.900	NJS 0.400	0.300					
QS2 0.480	0.390	QS2 6.270	4.830	SEI 3.000	2.250	QS2 0.390	0.290					
SES 1.320	0.880 F	SEI 6.600	4.930	<b>2N3668</b>		SEI 0.380	0.280					
0.440 AT	0.330 BC	<b>2N3653</b>	ASI 7.400	5.550	<b>2N3689</b>	NJS 0.400	0.300					
<b>2N3639</b>	ASI 0.500	0.380	NJS 7.300	5.500	QS2 0.390	0.290						
NJS 0.480	0.380	QS2 7.040	5.310	SEI 0.380	0.280	<b>2N3700</b>	MOT 3.800	3.800 F				
QS2 0.460	0.370	SEI 7.300	5.450	<b>2N3699</b>	NJS 3.900	3.450	JANTXV	3.800 AQ	2.710 AW			
SEI 0.460	0.360	<b>2N3654</b>	ASI 5.900	4.430	QS2 3.760	3.330	RAY	2.920 AT	3.500 F			
<b>2N364</b>	NJS 2.000	1.400	NJS 5.500	3.950	SEI 3.800	3.350	JANTXV		2.500 BC			
QS2 1.930	1.350	QS2 5.310	3.810	<b>2N3671</b>	ASI 1.300	0.980	<b>2N3701</b>	ASI 1.100	0.830			
SEI 1.900	1.300	SEI 5.800	4.330	GTC 1.680	1.400	NJS 1.100	0.700					
<b>2N3640</b>	NJS 0.550	0.470	<b>2N3655</b>	ASI 6.400	4.800	NJS 1.300	0.950	QS2 1.060	0.680			
QS2 0.530	0.450	NJS 6.200	4.750	QS2 5.310	3.810	QS2 1.260	0.920	SCA 0.990	0.700			
SEI 0.530	0.450	QS2 5.980	4.580	SEI 5.800	4.330	SES 2.220	1.480 F	SEI 1.080	0.680			
SES 1.320	0.880 F	SEI 6.300	4.700	<b>2N3672</b>	ASI 1.300	0.980	0.740 AT	0.555 BC	SES 1.500	1.000 F		
0.440 AT	0.330 BC	<b>2N3656</b>	ASI 6.900	5.180	GTC 1.680	1.400	<b>2N3691</b>	ASI 0.500	0.380	0.500 AT	0.375 BC	
<b>2N3641</b>	ASI 0.500	0.380	NJS 6.500	5.000	NJS 1.300	0.950	NJS 0.500	0.380	QS2 1.060	0.680		
NJS 0.450	0.380	QS2 6.270	4.830	QS2 1.260	0.920	NJS 0.500	0.380	SCA 0.990	0.700			
QS2 0.430	0.370	SEI 6.800	5.080	SES 2.220	1.480 F	QS2 0.480	0.370	SEI 1.080	0.680			
SEI 0.430	0.360	<b>2N3657</b>	ASI 7.400	5.550	0.740 AT	0.555 BC	SEI 0.480	0.360	SES 1.500	1.000 F		
<b>2N3642</b>	ASI 0.500	0.380	NJS 7.300	5.500	<b>2N3673</b>	NJS 1.800	1.250	<b>2N3692</b>	ASI 0.500	0.380	0.500 AT	0.330 BC
NJS 0.470	0.390	QS2 7.040	5.310	QS2 1.740	1.210	NJS 0.500	0.380	NJS 0.500	0.380			
QS2 0.450	0.380	SEI 7.300	5.450	SEI 1.800	1.250	QS2 0.480	0.370	QS2 0.290	0.240			
SEI 0.450	0.370	<b>2N3658</b>	ASI 8.400	6.300	<b>2N3675</b>	ASI 6.800	5.100	SEI 0.530	0.430			
SES 1.320	0.880 F	ASI 8.250	6.250	ASI 6.800	5.740	GTC 6.880	5.740	SES 1.320	0.880 F			
0.440 AT	0.330 BC	QS2 7.960	6.030	SEI 6.500	5.000	SEI 7.500	6.300	0.440 AT	0.330 BC			
<b>2N3643</b>	ASI 0.500	0.380	SEI 8.300	6.200	<b>2N3676</b>	ASI 9.500	7.130	SEI 0.480	0.410			
NJS 0.500	0.380	<b>2N3659</b>	NJS 8.500	5.900	ASI 9.500	7.130	QS2 0.480	0.370	<b>2N3693</b>	ASI 0.500	0.390	
QS2 0.480	0.370	NJS 8.200	5.690	GTC 7.720	6.440	NJS 0.500	0.380	NJS 0.500	0.380			
SEI 0.530	0.430	QS2 8.500	5.900	SEI 7.500	6.300	QS2 0.480	0.370	QS2 0.290	0.240			
SES 1.320	0.880 F	SEI 8.500	5.900	<b>2N3677</b>	CRY 3.690	2.420	SEI 0.530	0.430	SEI 0.330	0.230		
0.440 AT	0.330 BC	<b>2N366</b>	NJS 2.000	1.350	NJS 2.700	2.100	SES 1.320	0.880 F	SES 0.360	0.240 F		
<b>2N3644</b>	ASI 0.500	0.380	QS2 1.930	1.300	QS2 2.610	2.030	0.440 AT	0.330 BC	0.120 AT	0.090 BC		
NJS 0.500	0.380	SEI 1.900	1.250	SEI 2.700	2.100	<b>2N3678</b>	ASI 1.250	0.940	0.130 AT	0.098 BC		
QS2 0.480	0.370	<b>2N3660</b>	NJS 3.500	2.500	ASI 1.250	0.940	<b>2N3694</b>	NJS 0.550	0.480	<b>2N3705</b>	NJS 0.300	0.250
SEI 0.480	0.400	QS2 3.380	2.410	GTC 1.000	0.840	QS2 0.530	0.460	NSC 0.200	0.200 F			
<b>2N3645</b>	ASI 0.500	0.380	SEI 3.630	3.030	NJS 0.850	0.600	SEI 0.530	0.460	0.200 AT	0.133 BC		
NJS 0.500	0.380	<b>2N3661</b>	SEI 4.230	3.630	QS2 0.820	0.580	<b>2N3696</b>	NJS 4.800	3.750	QS2 0.290	0.240	
QS2 0.480	0.370	<b>2N3662</b>	NJS 0.430	0.350	SEI 0.800	0.550	QS2 4.630	3.620	SEI 0.330	0.230		
SEI 0.500	0.430	NJS 0.420	0.340	<b>2N3663</b>	SES 2.220	1.480 F	SEI 4.780	3.730	SES 0.390	0.260 F		
SES 1.320	0.880 F	SEI 0.430	0.350	NJS 0.470	0.370	0.740 AT	0.555 BC	0.130 AT	0.098 BC			
0.440 AT	0.330 BC	QS2 0.420	0.340	NSC 0.225	0.225 F	<b>2N367</b>	NJS 3.900	3.450	<b>2N3706</b>	NJS 0.300	0.250	
<b>2N3646</b>	NJS 0.500	0.430	SEI 0.430	0.350	0.225 AT	0.150 BC	QS2 3.760	3.330	QS2 0.290	0.240		
QS2 0.480	0.420	SES 0.360	0.240 F	<b>2N3664</b>	0.120 AT	0.090 BC	SEI 3.800	3.350	SEI 0.280	0.230		
SEI 0.480	0.410	0.120 AT	0.090 BC	QS2 0.450	0.360	<b>2N368</b>	NJS 3.900	3.450	SES 0.360	0.240 F		
<b>2N3647</b>	NJS 1.900	1.500	SEI 0.430	0.350	0.120 AT	0.090 BC	QS2 3.760	3.330	0.120 AT	0.090 BC		
QS2 1.830	1.450	<b>2N3665</b>	NJS 0.470	0.370	<b>2N3665</b>	NJS 0.900	0.680	SEI 5.500	4.180			
SEI 1.880	1.480	ASI 0.900	0.680	NSC 0.225	0.225 F	GTC 1.170	0.980	<b>2N3699</b>	NJS 5.500	3.950		
<b>2N3648</b>	NJS 2.250	1.850	NSC 0.225	0.225 F	0.225 AT	0.150 BC	NJS 0.900	0.620	QS2 5.310	3.810		
QS2 2.170	1.790	QS2 0.450	0.360	0.225 AT	0.150 BC	NJS 0.900	0.620	SEI 5.600	4.180			
SEI 2.230	1.830	SES 0.360	0.240 F	0.120 AT	0.090 BC	QS2 0.870	0.600	<b>2N365</b>	NJS 1.750	1.150		
<b>2N3649</b>	ASI 5.700	4.280	SEI 0.360	0.240 F	<b>2N3666</b>	ASI 0.900	0.680	QS2 1.690	1.110			
NJS 5.500	3.950	ASI 0.900	0.680	0.780 AT	0.585 BC	GTC 1.170	0.980	SEI 1.650	1.050			
QS2 5.310	3.810	NJS 0.900	0.620	<b>2N3667</b>	ASI 0.900	0.680	NJS 0.900	0.620	<b>2N3650</b>	ASI 6.000	4.500	
SEI 5.600	4.180	QS2 0.870	0.600	0.780 AT	0.585 BC	NSC 1.360	1.360 F	NJS 5.900	4.400			
<b>2N365</b>	NJS 1.750	1.150	SEI 0.900	0.650	<b>2N3668</b>	NJS 1.360	1.047 BC	QS2 5.690	4.250			
QS2 1.690	1.110	SES 2.340	1.560 F	<b>2N3669</b>	NJS 1.500	1.100	SEI 5.900	4.400				
SEI 1.650	1.050	0.780 AT	0.585 BC	ASI 1.500	1.100	NSC 1.360	1.360 F	<b>2N3651</b>	ASI 6.400	4.800		
<b>2N3650</b>	ASI 6.000	4.500	<b>2N3670</b>	NJS 2.100	1.450	<b>2N3685</b>	NJS 1.500	1.100	NJS 6.200	4.750		
NJS 5.900	4.400	QS2 2.030	1.400	SEI 2.080	1.430	QS2 1.450	1.060	QS2 5.980	4.580			
QS2 5.690	4.250	SEI 2.080	1.430	<b>2N368</b>	ASI 3.500	2.630	SEI 1.480	1.080	SEI 6.300	4.700		
SEI 5.900	4.400	<b>2N3683</b>	ASI 2.400	1.800	<b>2N3686</b>	NJS 1.500	1.100	<b>2N3671</b>	ASI 1.300	0.980		
<b>2N3651</b>	ASI 6.400	4.800	NJS 2.100	1.450	NJS 1.500	1.100	NSC 1.360	1.360 F	NJS 6.200	4.750		
NJS 6.200	4.750	QS2 2.030	1.400	QS2 1.450	1.060	1.360 AT	1.047 BC	QS2 5.980	4.580			
QS2 5.980	4.580	SEI 2.080	1.430	SEI 1.480	1.080	NSC 1.360	1.360 F	SEI 6.300	4.700			
SEI 6.300	4.700	<b>2N3684</b>	ASI 2.400	1.800	<b>2N3688</b>	NJS 1.500	1.100	<b>2N3672</b>	ASI 1.300	0.980		
<b>2N3652</b>	ASI 6.700	5.030	NJS 2.100	1.450	NJS 1.500	1.100	NSC 1.360	1.360 F	NJS 6.500	5.000		
NJS 6.500	5.000	QS2 2.030	1.400	QS2 1.450	1.060	1.360 AT	1.047 BC	QS2 6.270	4.830			
QS2 6.270	4.830	SEI 2.080	1.430	SEI 1.480	1.080	NSC 1.360	1.360 F	SEI 6.600	4.930			
SEI 6.600	4.930	<b>2N3685</b>	ASI 3.500	2.630	<b>2N3689</b>	NJS 3.900	3.450	<b>2N3673</b>	ASI 1.800	1.250		
<b>2N3653</b>	ASI 7.400	5.550	<b>2N3686</b>	NJS 3.900	3.450	<b>2N3690</b>	NJS 3.900	3.450	QS2 1.740	1.210		
NJS 7.300	5.500	NJS 1.500	1.100	QS2 3.760	3.330	QS2 3.760	3.330	SEI 1.800	1.250			
QS2 7.040	5.310	NSC 1.360	1.360 F	SEI 3.800	3.350	SEI 3.800	3.350	<b>2N3674</b>	ASI 1.800	1.250		
SEI 7.300	5.450	1.360 AT	1.047 BC	<b>2N3691</b>	ASI 0.500	0.380	<b>2N3700</b>	ASI 0.500	0.380			
<b>2N3654</b>	ASI 5.900	4.430	<b>2N3687</b>	NJS 2.000	1.400	<b>2N3692</b>	ASI 0.500	0.380	NJS 0.500	0.380		
NJS 5.500	3.950	NJS 2.000	1.350	GTC 1.680	1.400	NJS 0.500	0.380	QS2 0.480	0.370			
QS2 5.310	3.810	QS2 2.000	1.350	NJS 1.300	0.950	QS2 0.480	0.370	SEI 0.480	0.360			
SEI 5.800	4.330	SEI 2.080	1.430	QS2 1.260	0.920	SEI 0.480	0.360	<b>2N3701</b>	ASI 1.100	0.830		
<b>2N3655</b>	ASI 6.400	4.800	<b>2N3688</b>	NJS 2.000	1.400	<b>2N3693</b>	ASI 0.500	0.390	NJS 1.100	0.700		
NJS 6.200	4.750	NJS 2.000	1.350	NSC 1.360	1.360 F	NJS 0.500	0.380	QS2 1.060	0.680			
QS2 5.310	3.810	QS2 2.000	1.350	1.360 AT	1.047 BC	QS2 0.480	0.370	SCA 0.990	0.700			
SEI 5.800	4.330	SEI 2.080	1.430	NSC 1.360	1.360 F	SEI 0.530	0.430	SEI 1.080	0.680			
<b>2N3656</b>	ASI 6.900	5.180	<b>2N3689</b>	NJS 3.900	3.450	<b>2N3694</b>	ASI 0.500	0.390	SES 1.500	1.000 F		
NJS 6.500	5.000	NJS 3.900	3.450	QS2 3.760	3.330	NJS 0.500	0.380	0.500 AT	0.375 BC			
QS2 6.270	4.830	QS2 3.760	3.330	SEI 3.800	3.350	QS2 0.480	0.370	<b>2N3702</b>	NJS 0.300	0.250		
SEI 6.600	4.930	SEI 3.800	3.350	<b>2N3695</b>	ASI 0.500	0.380	<b>2N3703</b>	NJS 0.300	0.250			
<b>2N3657</b>	ASI 7.400	5.550	<b>2N3696</b>	ASI 0.500	0.380	<b>2N3696</b>	ASI 0.500	0.380	NSC 0.200	0.200 F		
NJS 7.300	5.500	<b>2N3697&lt;/</b>										