

# Transistors, Thyristors & Opto

Part No. 1-99 100-999			Part No. 1-99 100-999			Part No. 1-99 100-999			Part No. 1-99 100-999					
<b>2N2222A</b>			<b>2N2240</b>			<b>2N2273</b>			<b>2N2293</b>			<b>2N2319</b>		
ASI	0.410	0.310	GTC	1.590	1.330	NJS	6.900	5.300	GTC	9.990	8.330	NJS	1.900	1.250
GTC	0.500	0.420	SEI	1.500	1.300	QS2	6.660	5.120	NJS	9.800	8.100	QS2	1.830	1.210
MOT	0.300	0.300 F	<b>2N2242</b>			SEI	6.880	5.280	QS2	9.460	7.820	SEI	1.800	1.150
	0.300 AQ	0.220AV	NJS	1.100	0.750	<b>2N2274</b>			SEI	9.490	7.830	<b>2N2322</b>		
NJS	0.300	0.260	QS2	1.060	0.720	CRY	13.410	9.750	<b>2N2294</b>			NJS	4.950	4.200
NSC	0.300	0.300 F	SEI	1.100	0.750	SEI	8.160	5.600	GTC	6.880	5.740	QS2	4.780	4.050
	0.300 AT	0.231BC	<b>2N2243</b>			<b>2N2275</b>			SEI	6.380	5.240	SEI	4.850	4.100
PHIL	0.336 K	0.275AO	GTC	1.000	0.840	CRY	28.270	20.680	<b>2N2295</b>			<b>2N2320</b>		
QS2	0.290	0.250	NJS	0.900	0.620	SEI	18.100	13.100	GTC	8.560	7.140	NJS	2.950	1.950
RAY		0.400 F	QS2	0.870	0.600	<b>2N2276</b>			NJS	8.400	7.000	QS2	2.850	1.880
	0.330 AT	0.290BC	RAY		0.560 F	CRY	8.860	6.460	QS2	8.110	6.760	SEI	2.850	1.850
SCA	0.500	0.350		0.470 AT	0.400BC	SEI	4.830	3.250	SEI	8.060	6.640	<b>2N2322</b>		
SEI	0.330	0.270 F	SCA	0.990	0.700	<b>2N2277</b>			GTC	9.740	8.120	ASI	1.600	1.200
	0.220 BC		SEI	0.880	0.600	CRY	18.280	12.210	NJS	9.700	8.100	NJS	1.500	1.150
SES	0.960	0.640 F	<b>2N2243A</b>			QS2	11.900	7.950	QS2	9.360	7.820	QS2	1.450	1.110
	0.320 AT	0.240BC	GTC	1.000	0.840	SEI	11.480	7.670	SEI	9.240	7.620	SEI	1.600	1.000
<b>2N2222A</b>			NJS	0.900	0.620	<b>2N2278</b>			<b>2N2296</b>			<b>2N2322A</b>		
MOT	0.400	0.400 F	QS2	0.870	0.600	CRY	16.700	11.260	GTC	0.900	0.680	ASI	1.700	1.280
	0.400 AQ	0.290AV	RAY		0.560 F	SEI	11.000	8.000	GTC	0.840	0.700	NJS	1.650	1.250
JAN			SCA	0.470 AT	0.400BC	<b>2N2279</b>			NJS	0.800	0.650	QS2	1.590	1.210
NSC	0.630	0.630 AC	SEI	0.900	0.620	CRY	30.360	20.430	QS2	0.770	0.630	SEI	1.700	1.100
	0.420 AL	0.360 AS	<b>2N225</b>			NJS	19.900	13.300	SEI	0.850	0.600	<b>2N2323</b>		
JAN			NJS	8.400	5.700	QS2	19.200	12.840	SEI	1.500	1.130	ASI	1.700	1.280
RAY		0.400 F	QS2	8.110	5.500	SEI	17.960	12.500	GTC	1.840	1.540	MOT	2.100	1.840
	0.330 AT	0.290BC	SEI	8.300	5.600	<b>2N228</b>			NJS	1.400	1.000	NJS	1.600	1.200
JAN			<b>2N2250</b>			NJS	1.400	0.950	QS2	1.350	0.970	QS2	1.540	1.160
MOT	1.060	1.060 F	NJS	13.000	11.000	QS2	1.350	0.920	SCA	1.490	1.050	SEI	1.600	1.180
	1.060 AQ	0.760AV	QS2	12.550	10.620	SEI	1.850	1.600	SEI	1.450	1.050	<b>2N2323A</b>		
JANTX			<b>2N2256</b>			<b>2N2280</b>			ASI	2.100	1.580			
NSC	1.875	1.875 F	ASI	1.150	0.870	CRY	5.750	3.860	NJS	2.000	1.450			
	1.875 AT	1.253 BC	GTC	0.750	0.630	RAY		3.000 F	QS2	1.930	1.400			
JANTX			NJS	0.700	0.600	SEI	2.500 AT	2.140BC	SEI	2.000	1.480			
RAY		1.180 F	QS2	0.680	0.580	<b>2N2281</b>			GTC	9.740	8.120			
	0.980 AT	0.840 BC	<b>2N2257</b>			CRY	13.730	9.170	GTC	3.900	2.700			
JANTX			ASI	1.150	0.870	SEI	8.020	5.500	GTC	9.740	8.120			
<b>2N2222A</b>			GTC	0.750	0.630	<b>2N2282</b>			ASI	6.900	5.180			
MOT	3.500	3.500 F	NJS	0.700	0.600	NJS	19.900	13.300	GTC	3.520	2.940			
	3.500 AQ	2.500AV	QS2	0.680	0.580	QS2	19.200	12.840	NJS	3.500	2.900			
JANTXV			<b>2N2258</b>			SEI	19.400	12.800	NJS	3.380	2.800			
NSC	16.250	16.250 F	ASI	1.150	0.870	<b>2N2283</b>			QS2	3.380	2.800			
	16.250 AT	10.860 BC	GTC	0.750	0.630	NJS	21.000	16.000	<b>2N231</b>					
JANTXV			NJS	6.000	4.700	QS2	20.270	15.440	NJS	4.500	3.600			
RAY		3.500 F	QS2	5.790	4.540	SEI	8.250	5.050	QS2	4.340	3.470			
	2.920 AT	2.500 BC	<b>2N2259</b>			<b>2N2284</b>			SEI	4.400	3.500			
JANTXV			NJS	6.200	4.900	SEI	13.500	8.500	<b>2N2310</b>					
<b>2N2223</b>			QS2	5.980	4.730	<b>2N2285</b>			NJS	1.900	1.500			
MOT	3.200	3.200 AC	<b>2N226</b>			SEI	9.000	6.500	QS2	1.830	1.450			
	2.290 AL		NJS	4.500	3.750	<b>2N2286</b>			<b>2N2311</b>					
NJS	9.500	8.500	QS2	4.340	3.620	SEI	20.400	14.700	NJS	3.800	2.600			
QS2	9.170	8.200	SEI	4.400	3.650	<b>2N2287</b>			QS2	3.670	2.510			
RAY		4.200 F	<b>2N2262</b>			<b>2N2288</b>			<b>2N2312</b>					
	3.500 AT	3.000 BC	NJS	5.000	4.000	GTC	5.880	4.900	NJS	1.800	1.200			
SCA	3.050	2.150	QS2	4.830	3.860	SEI	5.380	4.400	QS2	1.740	1.160			
SEI	3.000	2.400	<b>2N2267</b>			<b>2N2289</b>			QS2	1.740	1.160			
<b>2N2223A</b>			SEI	27.000	19.000	GTC	7.720	6.440	<b>2N2313</b>					
MOT	3.400	3.400 AC	<b>2N2269</b>			NJS	7.600	6.200	NJS	2.200	1.650			
	2.430 AL		SEI	35.000	25.000	QS2	7.330	5.980	QS2	2.120	1.590			
NJS	11.000	10.000	<b>2N227</b>			SEI	7.220	5.940	<b>2N2314</b>					
QS2	10.620	9.650	NJS	7.000	4.950	<b>2N229</b>			NJS	3.100	2.500			
RAY		4.200 F	QS2	6.760	4.780	NJS	0.800	0.650	QS2	2.990	2.410			
	3.500 AT	3.000 BC	SEI	6.900	4.850	QS2	0.770	0.630	<b>2N2315</b>					
SCA	3.910	2.750	<b>2N2270</b>			SEI	1.150	0.850	NJS	1.900	1.400			
<b>2N2224</b>			ASI	0.600	0.450	<b>2N2290</b>			QS2	1.830	1.350			
ASI	2.900	2.180	GTC	0.750	0.630	GTC	9.990	8.330	SEI	2.850	2.150			
GTC	2.260	1.890	MOT	0.560	0.560 F	NJS	9.800	8.000	<b>2N2316</b>					
NJS	2.250	1.850		0.400 AT	0.400 BC	QS2	9.460	7.720	NJS	6.000	4.250			
QS2	2.170	1.790	NJS	0.550	0.400	SEI	9.490	7.830	QS2	5.790	4.100			
SCA	3.050	2.150	NSC	0.520	0.520 F	<b>2N2291</b>			SEI	5.900	4.150			
SES	1.680	1.120 F	QS2	0.520 AT	0.400 BC	GTC	7.140	5.950	<b>2N2317</b>					
	0.560 AT	0.420 BC	RAY	0.530	0.390	SEI	6.640	5.450	NJS	6.500	4.400			
<b>2N223</b>				0.470 AT	0.560 F	<b>2N2292</b>			QS2	6.270	4.250			
NJS	4.500	3.750	SCA	0.580	0.410	GTC	6.880	5.740	SEI	6.400	4.300			
QS2	4.340	3.620	SEI	0.580	0.430	NJS	6.700	5.650	<b>2N2317B</b>					
SEI	4.400	3.650	<b>2N2271</b>			QS2	6.470	5.450	NJS	5.450	4.300			
<b>2N2230</b>			NJS	0.950	0.750	SEI	6.380	5.240	QS2	5.260	4.150			
SEI	45.000	39.000	QS2	0.920	0.720	<b>2N2293</b>			<b>2N2318</b>					
<b>2N2237</b>			SEI	0.930	0.730	GTC	9.990	8.330	NJS	3.150	2.200			
ASI	4.900	3.680	<b>2N2272</b>			NJS	9.800	8.000	QS2	3.040	2.120			
GTC	3.020	2.520	NJS	5.500	4.300	QS2	9.460	7.720	SEI	3.050	2.100			
<b>2N224</b>			QS2	5.310	4.150	SEI	9.490	7.830	<b>2N2328</b>					
NJS	4.500	3.750	SEI	5.480	4.280	<b>2N2294</b>			ASI	6.900	5.180			
QS2	4.340	3.620	<b>2N2273</b>			GTC	9.990	8.330	NJS	4.950	4.250			
SEI	4.400	3.650	NJS	6.900	5.300	NJS	9.800	8.100	QS2	4.780	4.050			