

Bipolar RF Power Transistors

Transistor	Power	dB Gain	Voltage	Frequency
2N2876	10W	dB	28V	50MHz
2N3137	0.4W	dB	20V	250MHz
2N3375	10W	5dB	28V	175MHz
2N3553	2.5W	12dB	28V	175MHz
2N3632	20W	7dB	28V	175MHz
2N3733	10W	dB	28V	400MHz
2N3924	4W	dB	13.6V	175MHz
2N3926	7W	dB	13.6V	175MHz
2N3927	12W	dB	13.6V	175MHz
2N3948	5W	dB	13.6V	400MHz
2N3966	10W	dB	28V	400MHz
2N4040	8W	dB	28V	400MHz
2N4041	3.3W	dB	28V	400MHz
2N4073	W	20dB	300V	50MHz
2N4127	13.5W	dB	25V	175MHz
2N4128	24W	dB	24V	175MHz
2N4427	1W	dB	12V	175MHz
2N4428	0.75W	dB	28V	500MHz
2N4429	1W	dB	28V	1000MHz
2N4430	2.5W	dB	28V	1000MHz
2N4431	5W	dB	28V	1000MHz
2N4440	5W	dB	28V	400MHz
2N4932	12W	dB	13.5V	70MHz
2N4933	20W	dB	24V	70MHz
2N5016	15W	dB	28V	400MHz
2N5025	20W	dB	13.5V	50MHz

2N5026	25W	dB	28V	80MHz
2N5070	25W	28dB	30V	50MHz
2N5071	24W	dB	24V	70MHz
2N5090	1.2W	dB	28V	400MHz
2N5102	15W	dB	24V	136MHz
2N5108	1W	dB	24V	1200MHz
2N5109	1.26W	dB	15V	200MHz
2N5215	10W	dB	28V	200MHz
2N5421	1W	dB	13.5V	175MHz
2N5422	2W	dB	13.5V	175MHz
2N5423	5W	dB	13.5V	175MHz
2N5424	13W	dB	13.5V	175MHz
2N5589	3W	dB	13.6V	175MHz
2N5590	10W	dB	13.6V	175MHz
2N5591	25W	dB	13.6V	175MHz
2N5635	2.5W	dB	28V	500MHz
2N5636	7.5W	dB	28V	450MHz
2N5637	20W	dB	28V	400MHz
2N5641	7W	dB	28V	300MHz
2N5642	20W	dB	28V	250MHz
2N5643	40W	dB	28V	200MHz
2N5644	1W	dB	12.5V	470MHz
2N5645	4W	dB	12.5V	470MHz
2N5646	12W	dB	12.5V	470MHz
2N5682	90W	dB	27V	150MHz
2N5687	1.5W	dB	12.5V	50MHz
2N5688	5W	dB	12.5V	50MHz
2N5689	10W	dB	12.5V	50MHz

2N5690	25W	dB	12.5V	50MHz
2N5697	0.25W	dB	12.5V	470MHz
2N5698	1W	dB	12.5V	470MHz
2N5699	3.5W	dB	12.5V	470MHz
2N5700	11W	dB	12.5V	470MHz
2N5701	20W	dB	12.5V	470MHz
2N5702	1.5W	dB	12.5V	175MHz
2N5703	3W	dB	12.5V	175MHz
2N5704	12W	dB	12.5V	175MHz
2N5705	25W	dB	12.5V	175MHz
2N5773	1.5W	dB	26V	400MHz
2N5774	8W	dB	26V	400MHz
2N5775	20W	dB	26V	400MHz
2N5847	8W	dB	12.5V	50MHz
2N5848	20W	dB	12.5V	50MHz
2N5913	2W	dB	12.5V	175MHz
2N5918	10W	dB	28V	400MHz
2N5919	11.0W	dB	28V	400MHz
2N5922	1W	dB	28V	1000MHz
2N5932	2.5W	dB	28V	1000MHz
2N5943	1W	8dB	15V	400MHz
2N5943	15W	200dB	V	MHz
2N5947	20W	250dB	V	MHz
2N5992	7W	dB	12.5V	88MHz
2N5993	18W	dB	12.5V	66MHz
2N5994	15W	dB	12.5V	136MHz
2N5995	7W	dB	12.5V	175MHz
2N5996	15W	dB	5.3V	175MHz

2N6080	4W	dB	12.5V	175MHz
2N6081	15W	dB	12.5V	175MHz
2N6082	25W	dB	12.5V	175MHz
2N6083	30W	dB	12.5V	175MHz
2N6094	75W	15dB	28V	30MHz
2N1506	1.3W	dB	28V	70MHz
2NS108A	1.26W	dB	24V	1200MHz
2SC1173	10W	100dB	V	MHz
2SC1306	16W	30dB	V	MHz
2SC1307	16W	12dB	12V	30MHz
2SC1590	5W	10dB	12.5V	136-174MHz
2SC1591	14W	7.5dB	12.5V	136-174MHz
2SC1678	5W	30dB	V	MHz
2SC1728	8W	80dB	V	MHz
2SC1729	14W	10dB	13.5V	175MHz
2SC1944	13W	11.1dB	12V	30MHz
2SC1945	16W	14.5dB	12V	30MHz
2SC1946	25W	6.7dB	13.5V	175MHz
2SC1946A	30W	10dB	13.5V	175MHz
2SC1957	1.8W	17dB	12V	30MHz
2SC1966	3W	7.8dB	13.5V	470MHz
2SC1967	7W	6.7dB	13.5V	470MHz
2SC1968	14W	3.7dB	13.5V	470MHz
2SC1968A	14W	5.4dB	13.5V	470MHz
2SC1969	18W	12dB	12V	30MHz
2SC1970	1.5W	10dB	13.5V	175MHz
2SC1971	7W	10dB	13.5V	175MHz
2SC1972	14W	10dB	13.5V	175MHz

2SC1973	1W	50dB	V	MHz
2SC1974	13W	10dB	13.5V	30MHz
2SC1975	4W	10dB	13.5V	30MHz
2SC2029B	6W	30dB	V	MHz
2SC2036A	1.4W	dB	V	MHz
2SC2050	20W	12dB	13.5V	30MHz
2SC2053	0.2W	15.7dB	12V	175MHz
2SC2055	0.25W	15.3dB	12V	175MHz
2SC2075	4W	13.5dB	27V	MHz
2SC2078	4W	13dB	12V	100MHz
2SC2086	0.45W	13dB	12V	175MHz
2SC2092	4W	13dB	12V	100MHz
2SC2094	15W	8.8dB	13.5V	175MHz
2SC2166	6W	13.8dB	12V	30MHz
2SC2207	16W	dB	V	MHz
2SC2237	6W	13.8dB	13.5V	175MHz
2SC2312	18.5W	27dB	V	MHz
2SC2314	1.8W	17dB	12V	180MHz
2SC2509	13W	14dB	30V	MHz
2SC2527	60W	dB	V	MHz
2SC2538	0.6W	10dB	12V	175MHz
2SC2539	14W	14.5dB	13.5V	175MHz
2SC2660	30W	dB	V	MHz
2SC2695	23W	1.9dB	13.5V	520MHz
2SC3001	6W	13dB	7.2V	175MHz
2SC3018	3W	13dB	7.2V	175MHz
2SC3020	3W	10dB	12.5V	520MHz
2SC3021	7W	7.7dB	12.5V	520MHz

2SC3022	18W	4.8dB	12.5V	520MHz
2SC3103	2.8W	6.7dB	7.2V	520MHz
2SC3104	6W	4.8dB	7.2V	520MHz
2SC3133	13W	14dB	12V	1.5-30MHz
2SC3299	20W	dB	V	MHz
2SC4137	4W	400dB	V	MHz
KTC1006	1W	100dB	V	MHz
KTC1969	16W	12dB	12V	100MHz
KTC2078	4W	11dB	12V	100MHz
MRF150	150W	dB	50V	2-175 MHz
MRF150-MP	150W	dB	50V	2-175 MHz
MRF154	600W	dB	50V	2-80MHz
MRF161	5W	13.5dB	12.5V	225-500MHz
MRF162	15W	13.5dB	12.5V	225-500MHz
MRF163	25W	12dB	12.5V	225-500MHz
MRF175GU	150W	dB	28V	400MHz
MRF175GV	200W	dB	28V	225MHz
MRF176GU	150W	dB	50V	400MHz
MRF176GV	200W	dB	50V	225MHz
MRF1946	30W	dB	12V	220MHz
MRF1946A	30W	dB	12V	220MHz
MRF208	10W	dB	12V	220MHz
MRF237	4W	dB	12V	175 MHz
MRF238	30W	dB	12V	175 MHz
MRF240	40W	dB	14V	174MHz
MRF240-MP	40W	dB	14V	174 MHz
MRF247	75W	dB	14V	136-174MHz
MRF247-MP	75W	dB	14V	174MHz

MRF260	5W	10dB	12.5V	136-174MHz
MRF261	10W	5.2dB	12.5V	136-174MHz
MRF262	14W	7.5dB	12.5V	136-174MHz
MRF264	30W	5.2dB	12.5V	136-174MHz
MRF309	50W	dB	28V	440MHz
MRF315	40W	dB	28V	30-200MHz
MRF327	80W	dB	28V	100-500 MHz
MRF340	8W	13dB	28V	30-200MHz
MRF342	24W	11dB	28V	30-200MHz
MRF344	60W	6dB	28V	30-200MHz
MRF401	25W	dB	28V	30MHz
MRF412-MP	70W	dB	13.6V	30MHz
MRF421	100W	dB	12.5V	30MHz
MRF422	150W	dB	28V	30 MHz
MRF426	25W	dB	28V	30MHz
MRF429	150W	dB	50V	30MHz
MRF429-MP	150W	dB	50V	30MHz
MRF433	20W	dB	12V	30MHz
MRF450A	50W	dB	12V	30MHz
MRF454-MP	80W	dB	13V	30 MHz
MRF455	60W	dB	12V	30MHz
MRF458-MP	80W	dB	13V	30MHz
MRF475	12W	10dB	13.5V	1.5-30MHz
MRF476	3W	15dB	13.5V	1.5-30MHz
MRF477	40W	15dB	13.5V	1.5-30MHz
MRF479	15W	10dB	13.5V	1.5-30MHz
MRF485	15W	10dB	28V	1.5-30MHz
MRF486	40W	15dB	28V	1.5-30MHz

MRF492	90W	dB	13V	50 MHz
MRF496	40W	15dB	13.5V	1.5-30MHz
MRF497	60W	10dB	13.5V	27-50MHz
MRF502		dB	35V	1.2GHz
MRF531		dB		800MHz
MRF555	1.5W	dB	12V	470MHz
MRF557	1.5W	dB	12.5V	900 MHz
MRF559	500mW	dB	12.5V	900MHz
MRF571		dB	9V	8GHz
MRF581		dB	12V	500MHz
MRF627	0.5W	dB	12.5V	512MHz
MRF629	2W	dB	13V	512 MHz
MRF630	3W	dB	12.5V	470 MHz
MRF641	15W	dB	12V	470MHz
MRF644	25W	dB		400-512 MHz
MRF646	40W	dB	13V	512MHz
MRF648	60W	dB	12.5V	470MHz
MRF653	10W	dB		512 MHz
MRF660	7W	5.4dB	12.5V	400-512MHz
MRF901		dB		1GHz
MRF904		dB		450MHz
MRF911		dB		1GHz
MRF951		dB		1GHz