

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GAIN		DIRECTIVITY		VSWR IN		VSWR OUT		POWER OUT @ 1dB COMPRESSION		IP3		NF	
	(dB)		(dB)		(:1)		(:1)		(dBm)		(dBm)		(dB)	
	2.8V	5V	2.8V	5V	2.8V	5V	2.8V	5V	2.8V	5V	2.8V	5V	2.8V	5V
500	20.70	22.49	26.16	22.95	2.75	2.99	1.89	1.75	12.36	20.94	24.12	33.41	3.25	3.18
550	21.25	23.15	25.14	22.36	2.43	2.61	1.76	1.62	12.51	21.06	23.96	33.63	3.14	3.06
600	21.63	23.63	25.18	22.99	2.19	2.33	1.66	1.50	12.79	21.13	24.32	33.45	2.97	2.88
650	21.89	23.99	24.87	22.82	2.01	2.12	1.58	1.41	12.94	21.23	24.40	33.51	2.93	2.88
700	22.08	24.25	23.92	22.42	1.88	1.96	1.53	1.33	12.78	21.04	24.16	33.41	2.88	2.78
800	22.31	24.61	22.53	21.86	1.70	1.73	1.44	1.22	13.12	21.11	24.62	32.95	2.77	2.68
900	22.43	24.85	21.41	21.06	1.58	1.59	1.40	1.13	12.80	20.72	24.04	32.52	2.71	2.65
1000	22.49	25.00	20.36	20.08	1.50	1.49	1.36	1.07	13.02	20.86	24.32	32.48	2.74	2.66
1100	22.51	25.10	19.71	19.35	1.45	1.42	1.35	1.03	13.28	20.86	24.67	32.25	2.68	2.60
1300	22.44	25.19	18.15	17.81	1.39	1.34	1.35	1.08	13.19	20.73	24.41	31.95	2.72	2.65
1400	22.36	25.18	17.42	17.10	1.37	1.32	1.36	1.11	13.24	20.57	24.43	31.50	2.70	2.64
1500	22.27	25.13	17.00	16.50	1.36	1.30	1.36	1.14	13.11	20.56	24.13	31.19	2.69	2.60
1600	22.14	25.05	16.52	16.05	1.35	1.29	1.37	1.18	13.33	20.44	24.58	31.25	2.63	2.60
1800	21.82	24.76	15.79	15.36	1.35	1.29	1.39	1.22	13.54	20.27	24.74	30.61	2.71	2.64
2000	21.42	24.33	15.35	14.84	1.35	1.30	1.40	1.26	13.46	20.07	24.68	30.48	2.67	2.59
2200	20.94	23.75	14.83	14.77	1.36	1.32	1.41	1.28	13.62	19.81	24.69	29.92	2.64	2.58
2300	20.68	23.42	14.76	14.63	1.36	1.33	1.41	1.29	13.72	19.75	24.82	29.95	2.76	2.64
2400	20.40	23.06	14.78	14.63	1.37	1.35	1.41	1.29	13.46	19.79	24.53	29.83	2.72	2.62
2450	20.25	22.88	14.69	14.79	1.38	1.36	1.41	1.29	13.85	19.69	24.92	29.92	2.73	2.61
2500	20.11	22.69	14.66	14.66	1.38	1.37	1.40	1.29	13.71	19.77	24.98	30.09	2.79	2.69