

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	GAIN (dB) 50 mA	ISOLATION (dB) 50 mA	RETURN LOSS IN (dB) 50 mA	RETURN LOSS OUT (dB) 50 mA
1	8.45	16.09	38.70	28.85
25	8.45	16.04	38.91	27.67
50	8.41	16.06	39.15	27.93
100	8.39	16.06	36.95	27.14
200	8.34	16.06	32.68	27.20
300	8.31	16.05	29.07	26.14
400	8.25	16.00	27.16	23.91
500	8.19	15.95	25.18	23.51
600	8.12	15.89	23.11	22.95
700	8.04	15.83	22.17	20.48
800	7.94	15.75	20.79	19.93
900	7.85	15.69	19.24	20.30
1000	7.73	15.60	18.77	17.80
1100	7.59	15.53	17.75	17.20
1200	7.50	15.43	16.60	18.04
1300	7.36	15.34	16.41	15.60
1400	7.21	15.29	15.53	15.17
1500	7.09	15.19	14.67	16.06
1600	6.93	15.12	14.64	13.89
1700	6.75	15.08	13.87	13.52
1800	6.65	14.97	13.24	14.45
1900	6.48	14.93	13.28	12.62
2000	6.27	14.91	12.60	12.20
2100	6.18	14.77	12.13	13.32
2200	6.00	14.76	12.25	11.68
2300	5.78	14.77	11.56	11.07
2400	5.71	14.63	11.13	12.58
2500	5.50	14.63	11.34	10.82
2600	5.28	14.65	10.75	10.23
2700	5.24	14.47	10.39	12.19
2800	5.01	14.52	10.62	10.14
2900	4.74	14.63	10.02	9.58
3000	4.74	14.43	9.86	12.08
3100	4.51	14.50	10.12	9.52
3200	4.25	14.55	9.53	9.11
3500	3.70	14.62	9.13	8.78
4000	2.93	14.64	8.98	7.81