

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	GAIN (dB) 22 mA	ISOLATION (dB) 22 mA	RETURN LOSS IN (dB) 22 mA	RETURN LOSS OUT (dB) 22 mA
100	14.03	18.24	16.71	14.33
200	13.98	17.50	16.60	15.39
400	13.91	17.63	16.48	15.15
600	13.85	17.70	16.42	14.88
800	13.73	17.60	16.11	14.63
1000	13.63	17.56	15.85	14.24
1200	13.51	17.61	15.54	13.80
1400	13.38	17.58	15.23	13.48
1600	13.25	17.60	15.04	13.33
1800	13.09	17.55	14.95	13.03
2000	12.96	17.52	14.94	12.85
2200	12.82	17.47	15.15	12.90
2500	12.62	17.33	15.95	13.30
2800	12.41	17.17	17.27	13.62
3000	12.30	17.10	18.75	14.00
3200	12.15	17.00	20.72	13.90
3400	12.00	16.89	23.52	13.66
3600	11.85	16.84	27.73	13.07
3800	11.67	16.78	34.00	12.41
4000	11.48	16.78	32.62	11.60
4200	11.28	16.75	27.69	10.90
4400	11.05	16.69	24.40	10.26
4600	10.84	16.77	22.43	9.85
4800	10.65	16.73	21.09	9.39
5000	10.48	16.82	20.65	9.12
5200	10.31	16.87	20.18	8.88
5400	10.25	16.76	20.11	8.68
5600	10.10	16.80	19.71	8.42
5800	10.06	16.70	18.88	8.24
6000	9.90	16.66	17.65	7.93
6200	9.76	16.67	16.29	7.51
6400	9.61	16.64	14.91	7.02
6600	9.39	16.73	13.36	6.53
6800	9.14	16.83	12.01	5.85
7000	8.91	17.00	10.77	5.45
7500	7.98	17.44	8.60	4.20
8000	7.07	17.91	7.70	3.78
8500	6.58	18.30	7.79	3.93
9000	6.58	18.04	8.13	4.05
9500	6.71	17.76	8.56	4.83
10000	7.05	17.24	8.81	5.04