

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	GAIN (dB) 65 mA	ISOLATION (dB) 65 mA	RETURN LOSS IN (dB) 65 mA	RETURN LOSS OUT (dB) 65 mA
100	13.89	18.12	11.08	15.84
200	13.92	18.30	10.95	15.37
400	13.91	18.44	11.16	14.96
600	13.79	18.49	11.12	14.97
800	13.74	18.53	11.21	14.84
1000	13.71	18.71	11.35	14.82
1200	13.65	18.65	11.59	14.73
1400	13.61	18.66	11.85	14.67
1600	13.59	18.71	12.24	14.64
1800	13.56	18.71	12.78	14.83
2000	13.54	18.78	13.40	15.03
2200	13.49	18.79	14.07	15.30
2500	13.45	18.98	15.39	15.95
2800	13.40	19.03	16.80	16.67
3000	13.37	19.28	17.71	17.18
3200	13.32	19.26	18.60	17.48
3400	13.25	19.35	19.58	17.70
3600	13.24	19.45	20.46	17.87
3800	13.19	19.67	21.76	17.67
4000	13.15	19.67	23.07	17.36
4200	13.13	19.99	23.64	16.71
4400	13.12	20.15	23.13	15.91
4600	13.10	20.25	21.54	15.09
4800	13.08	20.24	19.33	14.35
5000	12.99	20.41	17.55	13.63
5200	12.90	20.60	16.22	12.98
5400	12.88	20.89	15.23	12.56
5600	12.88	20.79	14.45	12.26
5800	12.77	20.78	13.84	11.97
6000	12.63	21.12	13.18	11.67
6200	12.39	21.18	12.82	11.44
6400	12.16	21.14	12.16	11.12
6600	11.71	21.23	11.34	10.75
6800	11.11	20.92	10.64	10.33
7000	10.61	20.98	9.88	9.90
7500	9.02	20.89	7.78	8.78
8000	6.97	21.04	6.60	8.00
8500	4.74	20.84	6.45	7.77
9000	3.06	19.53	6.41	7.89
9500	1.24	17.88	6.81	8.78
10000	0.58	15.42	6.74	9.10