

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	GAIN (dB) 35 mA	ISOLATION (dB) 35 mA	RETURN LOSS IN (dB) 35 mA	RETURN LOSS OUT (dB) 35 mA
1	22.44	24.39	25.38	19.56
3	22.43	24.10	25.45	22.75
5	22.44	24.00	25.20	24.47
7	22.46	23.97	24.98	25.46
9	22.48	23.97	24.79	26.00
10	22.48	23.92	24.74	26.15
30	22.51	24.02	23.91	25.71
50	22.48	23.96	23.39	25.67
70	22.46	23.89	22.91	25.82
90	22.42	23.94	22.46	25.58
100	22.40	23.98	22.33	25.58
200	22.16	23.72	19.44	25.10
300	21.89	23.58	17.42	24.22
400	21.57	23.41	15.93	23.48
500	21.29	23.33	14.76	22.66
600	21.02	23.15	13.92	22.09
700	20.77	22.97	13.25	21.26
800	20.54	22.94	12.60	20.59
900	20.34	22.91	12.09	20.01
1000	20.11	22.84	11.64	19.58
1200	19.70	22.87	10.80	18.72
1400	19.29	22.79	10.13	18.31
1500	19.13	22.75	9.84	18.21
1600	18.93	22.74	9.53	18.01
1700	18.74	22.79	9.32	17.93
1800	18.52	22.79	9.12	18.03
2000	18.16	22.60	8.73	18.25
2200	17.79	22.69	8.42	18.79
2400	17.45	22.44	8.25	19.52
2600	17.07	22.48	8.16	20.51
2800	16.73	22.56	8.13	21.69
3000	16.47	22.41	8.20	23.15
3200	16.20	22.49	8.28	24.46
3400	16.02	22.19	8.54	24.52
3600	15.83	22.10	8.82	23.78
3800	15.60	21.70	9.19	23.04
4000	15.38	21.26	9.55	22.09