

*Typical Performance Data*

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE (Deg)
5	2.00	17.52	0.23	4.87
7	1.98	17.35	0.15	3.57
10	1.97	17.26	0.11	2.50
20	1.97	17.26	0.10	1.16
30	1.98	17.29	0.10	0.78
40	1.98	17.29	0.11	0.63
50	1.98	17.28	0.11	0.54
60	1.99	17.27	0.10	0.50
70	1.99	17.25	0.10	0.47
80	1.99	17.24	0.10	0.45
90	1.99	17.23	0.10	0.44
100	1.98	17.24	0.09	0.43
200	1.99	17.13	0.07	0.43
300	1.98	17.15	0.04	0.41
400	1.97	17.23	0.02	0.36
500	1.96	17.43	0.01	0.29
600	1.95	17.73	0.00	0.23
700	1.95	18.11	0.00	0.23
800	1.93	18.59	0.00	0.26
900	1.92	19.14	-0.01	0.29
1000	1.91	19.81	-0.02	0.33
1200	1.87	21.52	-0.06	0.38
1400	1.83	24.03	-0.10	0.40
1600	1.80	27.78	-0.15	0.35
1800	1.79	31.99	-0.20	0.22
2000	1.80	28.27	-0.26	0.03
2200	1.85	22.90	-0.31	0.42
2400	1.93	19.03	-0.35	0.96
2600	2.03	16.30	-0.37	1.60
2800	2.15	14.44	-0.37	2.32
3000	2.27	13.27	-0.32	3.05
3200	2.38	12.67	-0.24	3.64
3400	2.46	12.50	-0.14	4.16
3600	2.54	12.74	-0.01	4.52
3800	2.60	13.21	0.13	4.66
4000	2.65	13.73	0.29	4.56
4200	2.72	14.01	0.45	4.18
4400	2.82	13.77	0.60	3.42
4600	2.94	13.05	0.72	2.36
4800	3.06	12.16	0.80	1.09
5000	3.18	11.26	0.84	0.28
5200	3.30	10.44	0.82	1.66
5400	3.38	9.72	0.76	3.03
5600	3.41	9.18	0.64	4.39
5800	3.38	8.88	0.47	5.55
6000	3.30	8.87	0.26	6.47
6200	3.17	9.15	0.03	6.98
6400	3.02	9.79	-0.23	7.04
6600	2.87	10.74	-0.47	6.59
6800	2.75	12.01	-0.69	5.77
7000	2.67	13.55	-0.85	4.67
7100	2.65	14.42	-0.92	4.11
7200	2.65	15.26	-0.97	3.50
7300	2.65	15.98	-1.01	2.86
7400	2.67	16.67	-1.03	2.26
7500	2.70	16.89	-1.05	1.63
7600	2.75	16.89	-1.06	0.97
7700	2.81	16.50	-1.07	0.36
7800	2.88	15.85	-1.07	0.30
7900	2.97	15.07	-1.07	0.93
8000	3.08	14.16	-1.06	1.57
8100	3.20	13.28	-1.06	2.21
8200	3.33	12.44	-1.04	2.88
8300	3.47	11.66	-1.02	3.59
8400	3.63	10.91	-0.98	4.27
8500	3.80	10.19	-0.93	5.03
8600	3.99	9.42	-0.87	5.78
8700	4.19	8.70	-0.79	6.55
8800	4.40	7.99	-0.70	7.34
8900	4.57	7.25	-0.59	8.13
9000	4.67	6.66	-0.44	9.01
9100	4.68	6.24	-0.27	9.88
9200	4.55	6.09	-0.05	10.26
9300	4.34	6.43	0.18	10.35
9400	4.22	7.17	0.38	10.21
9500	4.29	8.05	0.55	10.04
9600	4.60	8.49	0.73	9.82
9700	5.01	8.02	0.93	9.55
9800	5.51	7.07	1.16	9.28
9900	6.05	6.12	1.41	8.66
10000	6.59	5.28	1.69	7.65