

*Typical Performance Data*

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)
10	85.26	0.05	0.05
1700	75.50	0.54	0.56
3400	71.00	0.41	0.44
5100	69.27	0.38	0.36
6800	66.39	0.43	0.38
8500	65.21	0.47	0.46
10300	63.12	0.60	0.63
12000	61.73	0.81	0.86
15400	65.47	0.83	0.84
17100	71.45	0.73	0.75
20600	72.32	0.97	0.91
24000	78.75	1.21	1.26
27400	71.31	1.24	1.27
30900	57.18	1.20	1.10
32600	54.67	1.43	1.35
34300	47.08	1.97	2.17
36000	10.66	3.66	3.36
36200	5.86	7.46	6.11
36400	3.28	19.05	11.44
36500	2.89	15.69	11.63
36600	2.73	12.32	10.77
36800	2.47	10.95	10.78
37000	2.10	13.39	13.85
37100	1.95	15.76	17.54
37200	1.86	17.99	21.62
37300	1.85	16.93	20.39
37400	1.91	14.32	16.23
37500	2.01	12.06	13.07
37600	2.13	10.52	11.08
37700	2.21	9.44	9.96
37800	2.28	8.85	9.37
37900	2.28	8.53	8.98
38000	2.24	8.66	8.98
38100	2.15	8.84	9.30
38200	2.02	9.46	10.03
38300	1.87	10.46	11.31
38400	1.72	11.71	12.99
38500	1.60	13.18	15.49
38600	1.50	15.04	19.69
38700	1.44	16.13	29.53
38800	1.44	15.59	26.71
38900	1.49	14.32	19.76
39000	1.55	12.90	15.89
39100	1.64	11.67	13.32
39200	1.72	10.80	12.04
39300	1.79	10.29	11.14
39400	1.84	9.94	10.41
39500	1.85	9.92	10.05
39600	1.84	10.09	9.98
39700	1.80	10.69	10.27
39800	1.74	11.54	10.80
39900	1.66	12.84	11.32
40000	1.61	14.39	11.99
40500	1.56	21.36	15.30
41000	1.87	14.37	15.78
41500	3.05	9.77	14.38
42000	8.28	3.67	4.34
42500	14.97	2.28	2.49
42700	17.43	2.06	2.19
43000	20.88	1.83	1.92
43100	21.94	1.78	1.85
43200	22.98	1.75	1.80
43300	23.93	1.70	1.73
43400	25.01	1.66	1.70
43500	25.90	1.63	1.67
43600	26.75	1.63	1.62
43700	27.65	1.58	1.59
43800	28.56	1.54	1.55
43900	29.40	1.54	1.54
44000	30.14	1.55	1.50
46300	42.03	1.72	1.60
49800	49.12	1.65	1.96
51500	47.66	1.61	1.95
54900	43.43	1.61	1.84
56600	39.90	1.47	1.63
60000	31.74	2.27	2.43

