

*Typical Performance Data*

FREQ.  (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C
10	9.45	9.45	9.46	1.22	1.22	1.23	1.22	1.23	1.23
20	9.45	9.46	9.47	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
30	9.45	9.46	9.47	1.19	1.19	1.20	1.19	1.20	1.20
40	9.45	9.46	9.47	1.19	1.19	1.20	1.19	1.19	1.20
50	9.45	9.46	9.47	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20
60	9.45	9.47	9.47	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20
70	9.46	9.47	9.47	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20
80	9.45	9.47	9.47	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20
90	9.45	9.47	9.47	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
100	9.45	9.47	9.47	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
200	9.46	9.47	9.48	1.18	1.19	1.19	1.18	1.19	1.19
400	9.46	9.48	9.50	1.18	1.19	1.19	1.18	1.19	1.19
600	9.46	9.48	9.50	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20
800	9.46	9.48	9.51	1.19	1.19	1.20	1.19	1.20	1.20
1000	9.47	9.49	9.52	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21	1.21
2000	9.44	9.47	9.49	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27
3000	9.36	9.38	9.42	1.30	1.31	1.32	1.32	1.32	1.33
4000	9.24	9.26	9.31	1.33	1.34	1.35	1.34	1.34	1.35
5000	9.08	9.12	9.17	1.36	1.36	1.36	1.33	1.34	1.34
6000	8.93	8.96	9.01	1.39	1.38	1.38	1.32	1.32	1.32
7000	8.72	8.74	8.79	1.38	1.37	1.37	1.30	1.29	1.29
8000	8.43	8.46	8.52	1.34	1.33	1.33	1.26	1.25	1.25
9000	8.10	8.15	8.19	1.30	1.29	1.28	1.23	1.23	1.22
10000	7.75	7.81	7.85	1.23	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17
11000	7.45	7.52	7.56	1.17	1.15	1.14	1.11	1.11	1.10
12000	7.19	7.25	7.31	1.14	1.13	1.11	1.03	1.03	1.03
13000	6.94	6.99	7.06	1.17	1.15	1.12	1.07	1.05	1.03
14000	6.63	6.71	6.76	1.15	1.13	1.10	1.07	1.06	1.03
15000	6.30	6.40	6.46	1.11	1.10	1.09	1.07	1.07	1.07
16000	6.04	6.14	6.22	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.16
17000	5.82	5.91	6.02	1.24	1.25	1.23	1.23	1.22	1.22
18000	5.59	5.70	5.80	1.32	1.31	1.29	1.28	1.28	1.27
19000	5.32	5.44	5.55	1.34	1.33	1.30	1.31	1.30	1.28
20000	5.03	5.16	5.28	1.32	1.31	1.29	1.27	1.26	1.26
21000	4.74	4.85	4.99	1.27	1.26	1.25	1.20	1.20	1.21
22000	4.49	4.58	4.74	1.24	1.23	1.24	1.16	1.16	1.19
23000	4.23	4.33	4.49	1.24	1.24	1.27	1.13	1.14	1.16
24000	3.97	4.08	4.25	1.27	1.27	1.30	1.09	1.09	1.10
25000	3.70	3.83	3.98	1.27	1.26	1.29	1.03	1.04	1.05
26000	3.42	3.59	3.71	1.21	1.19	1.22	1.02	1.01	1.01
27000	3.16	3.37	3.47	1.12	1.12	1.12	1.09	1.08	1.06
28000	2.96	3.18	3.26	1.06	1.08	1.06	1.14	1.13	1.13
29000	2.82	2.99	3.10	1.11	1.13	1.13	1.17	1.15	1.17
30000	2.62	2.81	2.94	1.20	1.22	1.24	1.14	1.12	1.15
31000	2.53	2.68	2.82	1.34	1.34	1.37	1.12	1.09	1.11
32000	2.43	2.57	2.73	1.53	1.51	1.55	1.21	1.20	1.23
33000	2.25	2.45	2.58	1.61	1.60	1.62	1.36	1.34	1.37
34000	2.11	2.27	2.42	1.57	1.56	1.55	1.38	1.34	1.33
35000	1.97	2.14	2.28	1.45	1.43	1.39	1.30	1.24	1.21
36000	1.86	2.07	2.21	1.37	1.31	1.26	1.24	1.18	1.14
37000	1.76	1.95	2.06	1.24	1.19	1.13	1.21	1.15	1.12
38000	1.53	1.73	1.87	1.08	1.06	1.06	1.15	1.10	1.09
39000	1.35	1.58	1.73	1.07	1.08	1.15	1.11	1.09	1.13
40000	1.23	1.49	1.64	1.21	1.22	1.27	1.16	1.17	1.22
41000	1.22	1.47	1.60	1.33	1.32	1.31	1.20	1.22	1.23
42000	1.09	1.36	1.47	1.32	1.32	1.26	1.19	1.21	1.18
43000	0.92	1.20	1.31	1.40	1.37	1.27	1.32	1.31	1.24
44000	0.87	1.18	1.28	1.45	1.39	1.31	1.47	1.44	1.36
45000	0.82	1.16	1.33	1.40	1.33	1.31	1.48	1.45	1.43
46000	0.81	1.17	1.38	1.19	1.15	1.20	1.37	1.35	1.36
47000	0.71	1.09	1.29	1.02	1.02	1.09	1.25	1.22	1.20
48000	0.62	0.99	1.20	1.04	1.04	1.05	1.12	1.09	1.05
49000	0.59	0.99	1.20	1.14	1.16	1.14	1.06	1.08	1.10
50000	0.70	1.09	1.32	1.31	1.34	1.28	1.25	1.28	1.25

