

*Typical Performance Data*

FREQ. (MHz)	ATTENUATION			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	2.98	2.95	2.96	1.21	1.21	1.21	1.20	1.21	1.22
20	2.98	2.95	2.96	1.15	1.16	1.16	1.15	1.16	1.17
30	2.98	2.95	2.96	1.14	1.15	1.15	1.14	1.15	1.15
40	2.98	2.95	2.96	1.14	1.14	1.15	1.13	1.15	1.15
50	2.98	2.95	2.96	1.13	1.14	1.14	1.13	1.14	1.15
60	2.98	2.95	2.96	1.13	1.14	1.14	1.13	1.14	1.15
70	2.98	2.95	2.96	1.13	1.14	1.14	1.13	1.14	1.14
80	2.98	2.95	2.96	1.13	1.14	1.14	1.13	1.14	1.14
90	2.98	2.95	2.96	1.13	1.14	1.14	1.12	1.14	1.14
100	2.98	2.95	2.96	1.13	1.14	1.14	1.12	1.14	1.14
200	2.98	2.96	2.97	1.12	1.13	1.13	1.12	1.13	1.14
400	2.98	2.97	2.98	1.12	1.13	1.13	1.12	1.13	1.13
600	2.99	2.98	2.99	1.12	1.12	1.12	1.11	1.13	1.13
800	3.00	2.99	3.00	1.12	1.12	1.12	1.11	1.13	1.13
1000	2.99	2.98	2.99	1.12	1.12	1.12	1.11	1.13	1.13
2000	3.00	3.00	3.01	1.13	1.14	1.14	1.12	1.14	1.15
3000	3.00	3.01	3.02	1.16	1.17	1.18	1.15	1.16	1.17
4000	3.00	3.00	3.02	1.19	1.20	1.21	1.19	1.17	1.17
5000	3.02	3.01	3.03	1.20	1.20	1.20	1.21	1.16	1.16
6000	3.04	3.01	3.03	1.20	1.18	1.18	1.20	1.16	1.16
7000	3.06	3.03	3.05	1.19	1.15	1.15	1.19	1.17	1.17
8000	3.06	3.02	3.04	1.21	1.14	1.13	1.21	1.17	1.17
9000	3.00	2.96	2.99	1.20	1.11	1.10	1.20	1.15	1.15
10000	2.90	2.91	2.96	1.11	1.09	1.09	1.08	1.10	1.10
11000	2.90	2.93	2.97	1.11	1.14	1.14	1.10	1.11	1.11
12000	3.02	3.01	3.05	1.25	1.23	1.21	1.25	1.17	1.15
13000	3.08	3.05	3.08	1.29	1.26	1.23	1.30	1.19	1.16
14000	3.04	3.03	3.06	1.26	1.24	1.22	1.25	1.16	1.13
15000	2.99	2.98	3.03	1.23	1.20	1.19	1.17	1.12	1.11
16000	2.96	2.97	3.02	1.21	1.16	1.15	1.10	1.10	1.09
17000	2.97	2.99	3.05	1.18	1.14	1.14	1.07	1.11	1.12
18000	3.03	3.06	3.12	1.20	1.21	1.23	1.16	1.19	1.21
19000	3.08	3.13	3.20	1.29	1.32	1.33	1.24	1.28	1.29
20000	3.16	3.20	3.26	1.39	1.38	1.37	1.31	1.34	1.32
21000	3.22	3.25	3.30	1.40	1.36	1.33	1.32	1.31	1.27
22000	3.21	3.25	3.28	1.31	1.30	1.27	1.22	1.24	1.20
23000	3.14	3.21	3.25	1.23	1.27	1.24	1.14	1.17	1.14
24000	3.09	3.16	3.21	1.21	1.27	1.25	1.18	1.13	1.12
25000	3.10	3.15	3.22	1.28	1.31	1.30	1.28	1.16	1.18
26000	3.13	3.15	3.23	1.34	1.32	1.33	1.31	1.20	1.23
27000	3.17	3.16	3.24	1.36	1.29	1.30	1.29	1.22	1.23
28000	3.17	3.14	3.23	1.31	1.22	1.21	1.24	1.21	1.21
29000	3.11	3.08	3.16	1.27	1.15	1.14	1.18	1.20	1.19
30000	3.01	3.02	3.10	1.25	1.11	1.09	1.11	1.16	1.15
31000	2.94	2.99	3.08	1.21	1.17	1.16	1.03	1.11	1.09
32000	2.97	3.02	3.11	1.23	1.27	1.27	1.13	1.10	1.09
33000	2.96	3.05	3.14	1.22	1.34	1.34	1.17	1.09	1.09
34000	2.95	3.08	3.19	1.25	1.43	1.45	1.24	1.13	1.15
35000	2.94	3.10	3.21	1.34	1.54	1.56	1.34	1.29	1.32
36000	2.94	3.13	3.24	1.43	1.58	1.58	1.43	1.44	1.45
37000	2.97	3.12	3.22	1.47	1.51	1.47	1.48	1.46	1.42
38000	2.96	3.08	3.16	1.44	1.35	1.29	1.41	1.33	1.27
39000	2.89	2.99	3.07	1.33	1.19	1.14	1.27	1.16	1.11
40000	2.72	2.83	2.93	1.23	1.15	1.12	1.16	1.07	1.05
41000	2.65	2.73	2.87	1.22	1.18	1.19	1.13	1.12	1.15
42000	2.65	2.75	2.92	1.30	1.27	1.32	1.22	1.26	1.32
43000	2.75	2.83	3.01	1.45	1.40	1.45	1.38	1.42	1.49
44000	2.85	2.92	3.08	1.56	1.51	1.53	1.48	1.52	1.56
45000	2.86	2.96	3.08	1.62	1.61	1.58	1.51	1.54	1.52
46000	2.85	2.96	3.03	1.63	1.66	1.58	1.51	1.50	1.42
47000	2.78	2.91	2.98	1.61	1.68	1.60	1.46	1.44	1.35
48000	2.63	2.81	2.91	1.57	1.63	1.57	1.35	1.34	1.28
49000	2.66	2.80	2.93	1.56	1.56	1.52	1.31	1.29	1.25
50000	2.78	2.90	3.05	1.52	1.53	1.50	1.35	1.28	1.25

