

*Typical Performance Data*

FREQ.	ATTENUATION			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
	(dB)			(:1)			(:1)		
	(MHz)	@-45°C	@25°C	@+85°C	@-45°C	@25°C	@+85°C	@-45°C	@25°C
10	11.98	11.97	11.98	1.12	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
50	11.98	11.97	11.97	1.12	1.13	1.13	1.12	1.13	1.13
100	11.98	11.97	11.97	1.12	1.13	1.13	1.12	1.13	1.13
500	11.98	11.98	11.99	1.11	1.12	1.12	1.11	1.12	1.12
1000	11.98	11.98	11.99	1.11	1.12	1.13	1.11	1.12	1.13
1500	11.98	11.99	11.99	1.12	1.13	1.13	1.12	1.13	1.14
2000	11.98	11.98	11.98	1.13	1.14	1.14	1.13	1.14	1.15
2500	11.98	11.98	11.98	1.14	1.15	1.16	1.15	1.15	1.16
3000	11.96	11.96	11.97	1.16	1.17	1.18	1.16	1.17	1.18
3500	11.96	11.96	11.97	1.18	1.18	1.19	1.17	1.19	1.19
4000	11.95	11.96	11.97	1.19	1.19	1.21	1.19	1.20	1.20
4500	11.95	11.96	11.98	1.21	1.20	1.22	1.19	1.21	1.20
5000	11.97	11.97	11.99	1.22	1.21	1.23	1.21	1.23	1.21
5500	11.98	11.99	12.01	1.24	1.22	1.25	1.22	1.24	1.22
6000	12.00	12.01	12.03	1.24	1.24	1.25	1.23	1.25	1.23
6500	12.00	12.01	12.04	1.25	1.25	1.26	1.24	1.25	1.24
7000	11.99	12.01	12.03	1.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
7500	11.97	11.98	12.01	1.23	1.25	1.24	1.25	1.24	1.25
8000	11.94	11.95	11.97	1.22	1.25	1.22	1.25	1.22	1.25
8500	11.91	11.92	11.94	1.19	1.24	1.20	1.24	1.20	1.24
9000	11.89	11.90	11.92	1.17	1.22	1.17	1.22	1.17	1.23
9500	11.88	11.89	11.92	1.13	1.20	1.13	1.20	1.13	1.21
10000	11.89	11.90	11.92	1.10	1.17	1.10	1.17	1.10	1.18
10500	11.90	11.91	11.94	1.06	1.14	1.06	1.14	1.06	1.15
11000	11.91	11.92	11.95	1.05	1.11	1.03	1.11	1.04	1.12
11500	11.91	11.92	11.94	1.06	1.08	1.04	1.09	1.04	1.09
12000	11.89	11.90	11.93	1.08	1.07	1.06	1.08	1.07	1.07
12500	11.88	11.89	11.92	1.11	1.06	1.09	1.08	1.09	1.06
13000	11.87	11.89	11.92	1.13	1.06	1.11	1.09	1.11	1.07
13500	11.87	11.89	11.92	1.14	1.07	1.12	1.10	1.13	1.07
14000	11.89	11.90	11.93	1.15	1.08	1.13	1.10	1.14	1.08
14500	11.90	11.92	11.96	1.15	1.08	1.13	1.10	1.14	1.08
15000	11.92	11.94	11.98	1.15	1.08	1.13	1.10	1.14	1.08
15500	11.93	11.95	11.99	1.14	1.07	1.13	1.09	1.13	1.07
16000	11.93	11.96	11.99	1.13	1.06	1.12	1.08	1.13	1.06
16500	11.93	11.96	12.00	1.12	1.05	1.11	1.06	1.12	1.05
17000	11.92	11.95	11.99	1.10	1.03	1.10	1.05	1.11	1.03
17500	11.91	11.94	11.99	1.09	1.01	1.09	1.03	1.10	1.01
18000	11.91	11.94	11.99	1.08	1.01	1.09	1.02	1.09	1.02
18500	11.91	11.95	11.99	1.08	1.04	1.09	1.04	1.09	1.04
19000	11.92	11.96	12.01	1.09	1.06	1.10	1.07	1.10	1.07
19500	11.94	11.98	12.03	1.10	1.08	1.12	1.09	1.11	1.09
20000	11.96	12.00	12.05	1.12	1.10	1.13	1.12	1.12	1.10
21000	12.00	12.03	12.08	1.16	1.13	1.15	1.15	1.15	1.12
22000	12.03	12.06	12.11	1.19	1.15	1.16	1.17	1.16	1.13
23000	12.04	12.08	12.14	1.21	1.17	1.16	1.19	1.19	1.15
24000	12.08	12.14	12.19	1.24	1.19	1.21	1.22	1.24	1.19
25000	12.12	12.18	12.21	1.31	1.24	1.30	1.26	1.32	1.24
26000	12.12	12.18	12.23	1.38	1.28	1.39	1.29	1.38	1.29
27000	12.10	12.17	12.24	1.41	1.31	1.44	1.29	1.40	1.30
28000	12.07	12.15	12.21	1.38	1.28	1.41	1.26	1.38	1.27
29000	12.03	12.11	12.17	1.31	1.23	1.33	1.21	1.31	1.22
30000	11.97	12.04	12.10	1.25	1.18	1.24	1.17	1.26	1.18
31000	11.92	11.99	12.04	1.28	1.21	1.24	1.20	1.27	1.20
32000	11.93	12.00	12.06	1.36	1.31	1.33	1.29	1.34	1.29
33000	12.07	12.13	12.22	1.44	1.40	1.43	1.39	1.42	1.40
34000	12.16	12.23	12.33	1.48	1.46	1.49	1.46	1.47	1.47
35000	12.09	12.16	12.26	1.50	1.46	1.52	1.48	1.50	1.49
36000	12.01	12.08	12.17	1.52	1.43	1.52	1.47	1.52	1.45
37000	12.05	12.12	12.18	1.55	1.37	1.52	1.43	1.54	1.37
38000	12.11	12.18	12.24	1.57	1.35	1.51	1.41	1.55	1.32
39000	12.06	12.14	12.19	1.56	1.37	1.50	1.41	1.53	1.34
40000	11.90	12.02	12.09	1.52	1.42	1.48	1.42	1.51	1.41
41000	11.83	11.98	12.07	1.48	1.45	1.49	1.42	1.49	1.46
42000	11.90	12.07	12.19	1.49	1.45	1.54	1.40	1.52	1.49
43000	12.10	12.26	12.40	1.58	1.47	1.63	1.41	1.60	1.49
43500	12.19	12.35	12.48	1.63	1.50	1.68	1.44	1.64	1.51

