

Typical Performance Data

FREQ.	ATTENUATION			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
(MHz)	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C
10	9.94	9.95	9.96	1.17	1.18	1.19	1.17	1.18	1.18
20	9.95	9.95	9.96	1.14	1.15	1.16	1.14	1.15	1.16
30	9.95	9.96	9.97	1.13	1.14	1.15	1.13	1.14	1.15
40	9.95	9.96	9.97	1.13	1.14	1.15	1.13	1.14	1.15
50	9.96	9.96	9.98	1.13	1.14	1.15	1.13	1.14	1.14
60	9.95	9.96	9.97	1.13	1.14	1.14	1.13	1.13	1.14
70	9.95	9.96	9.98	1.13	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
80	9.96	9.96	9.98	1.13	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
90	9.95	9.96	9.97	1.13	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
100	9.95	9.96	9.97	1.13	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
200	9.96	9.97	9.98	1.12	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
400	9.96	9.97	9.99	1.12	1.13	1.14	1.12	1.12	1.13
600	9.98	9.99	10.00	1.12	1.13	1.13	1.12	1.12	1.13
800	9.99	10.00	10.02	1.12	1.12	1.13	1.12	1.12	1.13
1000	9.99	10.00	10.02	1.12	1.12	1.13	1.12	1.13	1.13
2000	10.00	10.01	10.03	1.13	1.13	1.14	1.13	1.14	1.15
3000	10.02	10.03	10.06	1.14	1.14	1.15	1.14	1.15	1.17
4000	10.01	10.03	10.07	1.16	1.15	1.16	1.16	1.17	1.18
5000	10.03	10.04	10.09	1.16	1.15	1.16	1.16	1.17	1.18
6000	10.04	10.06	10.12	1.16	1.17	1.16	1.17	1.18	1.18
7000	10.07	10.09	10.15	1.16	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18
8000	10.07	10.09	10.16	1.15	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17
9000	10.03	10.05	10.13	1.11	1.12	1.12	1.14	1.13	1.12
10000	9.98	10.00	10.10	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
11000	9.98	10.00	10.11	1.06	1.03	1.03	1.02	1.01	1.02
12000	10.04	10.05	10.16	1.12	1.08	1.06	1.08	1.08	1.07
13000	10.07	10.08	10.19	1.15	1.11	1.08	1.12	1.12	1.10
14000	10.06	10.07	10.18	1.15	1.11	1.07	1.12	1.12	1.10
15000	10.02	10.04	10.17	1.13	1.10	1.06	1.10	1.10	1.08
16000	10.01	10.03	10.18	1.08	1.07	1.04	1.06	1.05	1.03
17000	10.02	10.03	10.20	1.03	1.04	1.05	1.01	1.01	1.02
18000	10.04	10.06	10.23	1.05	1.06	1.10	1.05	1.06	1.07
19000	10.06	10.07	10.25	1.13	1.12	1.15	1.10	1.10	1.13
20000	10.09	10.08	10.28	1.19	1.16	1.17	1.16	1.15	1.17
21000	10.13	10.13	10.31	1.22	1.17	1.16	1.20	1.20	1.17
22000	10.15	10.15	10.32	1.21	1.16	1.12	1.19	1.20	1.15
23000	10.10	10.10	10.29	1.18	1.12	1.09	1.13	1.14	1.11
24000	10.06	10.06	10.28	1.19	1.14	1.14	1.10	1.09	1.09
25000	10.06	10.07	10.30	1.22	1.20	1.22	1.17	1.16	1.15
26000	10.06	10.09	10.32	1.24	1.25	1.29	1.21	1.21	1.21
27000	10.06	10.09	10.34	1.22	1.27	1.30	1.21	1.20	1.23
28000	10.04	10.07	10.32	1.18	1.25	1.27	1.22	1.19	1.22
29000	10.01	10.01	10.26	1.12	1.20	1.18	1.18	1.16	1.15
30000	9.96	9.98	10.22	1.07	1.13	1.10	1.09	1.08	1.06
31000	9.96	9.97	10.22	1.17	1.15	1.13	1.06	1.05	1.06
32000	10.01	9.98	10.25	1.30	1.22	1.20	1.15	1.16	1.16
33000	10.04	10.00	10.27	1.39	1.29	1.28	1.21	1.25	1.23
34000	10.03	10.00	10.28	1.47	1.35	1.33	1.29	1.32	1.32
35000	9.96	9.93	10.23	1.48	1.35	1.32	1.35	1.35	1.38
36000	9.91	9.91	10.23	1.46	1.32	1.28	1.37	1.33	1.36
37000	9.88	9.94	10.25	1.39	1.27	1.20	1.33	1.30	1.29
38000	9.93	10.05	10.34	1.28	1.24	1.14	1.27	1.26	1.20
39000	9.86	9.99	10.29	1.22	1.25	1.17	1.23	1.21	1.16
40000	9.74	9.86	10.19	1.18	1.28	1.25	1.23	1.21	1.17
41000	9.72	9.82	10.19	1.17	1.31	1.31	1.22	1.22	1.21
42000	9.78	9.84	10.26	1.18	1.32	1.33	1.25	1.25	1.31
43000	9.87	9.89	10.30	1.25	1.31	1.34	1.31	1.30	1.37
44000	9.92	9.90	10.28	1.32	1.32	1.30	1.37	1.38	1.39
45000	9.99	9.93	10.27	1.47	1.39	1.29	1.36	1.38	1.35
46000	10.14	9.99	10.30	1.64	1.46	1.33	1.47	1.44	1.39
47000	10.21	10.01	10.30	1.73	1.48	1.35	1.61	1.55	1.49
48000	10.19	10.02	10.34	1.76	1.51	1.36	1.60	1.55	1.51
49000	10.12	10.00	10.32	1.73	1.50	1.36	1.57	1.56	1.52
50000	10.05	10.00	10.29	1.61	1.43	1.31	1.62	1.64	1.54