

Typical Performance Data

FREQ.	ATTENUATION			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
	(dB)			(:1)			(:1)		
	(MHz)	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C
10	8.97	8.96	8.98	1.17	1.18	1.18	1.17	1.18	1.19
20	8.98	8.98	8.98	1.13	1.14	1.15	1.14	1.15	1.15
30	8.98	8.97	8.98	1.12	1.14	1.14	1.13	1.14	1.15
40	8.98	8.97	8.98	1.12	1.13	1.14	1.12	1.14	1.14
50	8.98	8.97	8.98	1.12	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
60	8.98	8.97	8.98	1.12	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
70	8.98	8.97	8.98	1.12	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
80	8.98	8.97	8.98	1.12	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
90	8.98	8.98	8.98	1.12	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
100	8.98	8.98	8.98	1.12	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
200	8.98	8.98	8.98	1.11	1.13	1.13	1.12	1.13	1.13
400	8.98	8.98	8.99	1.11	1.12	1.13	1.11	1.12	1.13
600	8.99	8.99	9.00	1.11	1.12	1.13	1.11	1.12	1.13
800	9.00	9.00	9.00	1.11	1.12	1.13	1.11	1.12	1.13
1000	8.99	8.99	8.99	1.11	1.12	1.13	1.12	1.13	1.13
2000	8.99	9.00	9.01	1.12	1.13	1.14	1.13	1.14	1.15
3000	8.99	9.00	9.02	1.13	1.15	1.16	1.13	1.14	1.15
4000	8.98	9.00	9.02	1.16	1.17	1.18	1.15	1.16	1.17
5000	9.00	9.01	9.03	1.17	1.18	1.18	1.15	1.16	1.17
6000	9.02	9.03	9.06	1.19	1.19	1.19	1.17	1.18	1.18
7000	9.05	9.07	9.09	1.19	1.19	1.20	1.19	1.20	1.20
8000	9.06	9.08	9.10	1.19	1.18	1.18	1.20	1.20	1.20
9000	9.02	9.03	9.06	1.16	1.15	1.15	1.17	1.17	1.17
10000	8.97	8.99	9.02	1.09	1.09	1.09	1.08	1.09	1.09
11000	8.95	8.98	9.02	1.03	1.00	1.01	1.01	1.02	1.04
12000	9.02	9.04	9.07	1.08	1.07	1.06	1.08	1.08	1.08
13000	9.06	9.08	9.11	1.12	1.11	1.11	1.13	1.12	1.12
14000	9.05	9.07	9.11	1.12	1.12	1.11	1.14	1.14	1.13
15000	9.03	9.05	9.10	1.10	1.10	1.09	1.12	1.12	1.12
16000	9.02	9.04	9.09	1.07	1.06	1.05	1.08	1.08	1.07
17000	9.03	9.05	9.10	1.03	1.03	1.03	1.05	1.06	1.05
18000	9.05	9.07	9.13	1.04	1.03	1.04	1.05	1.06	1.06
19000	9.07	9.09	9.14	1.10	1.10	1.11	1.09	1.09	1.10
20000	9.10	9.12	9.19	1.16	1.16	1.16	1.18	1.18	1.18
21000	9.15	9.17	9.24	1.16	1.15	1.15	1.23	1.22	1.22
22000	9.17	9.18	9.24	1.11	1.10	1.10	1.21	1.20	1.20
23000	9.13	9.15	9.19	1.06	1.05	1.03	1.14	1.14	1.12
24000	9.10	9.13	9.19	1.09	1.07	1.07	1.12	1.10	1.07
25000	9.12	9.15	9.22	1.16	1.15	1.16	1.15	1.12	1.12
26000	9.14	9.18	9.25	1.23	1.23	1.24	1.18	1.17	1.18
27000	9.18	9.22	9.30	1.26	1.27	1.29	1.24	1.24	1.25
28000	9.21	9.25	9.34	1.26	1.26	1.27	1.31	1.30	1.32
29000	9.18	9.20	9.28	1.21	1.21	1.21	1.31	1.30	1.30
30000	9.11	9.14	9.22	1.12	1.12	1.11	1.22	1.21	1.20
31000	9.08	9.13	9.22	1.06	1.07	1.05	1.13	1.13	1.11
32000	9.13	9.16	9.26	1.16	1.15	1.16	1.18	1.17	1.16
33000	9.18	9.23	9.34	1.27	1.28	1.29	1.24	1.23	1.24
34000	9.20	9.27	9.39	1.37	1.39	1.40	1.34	1.33	1.35
35000	9.23	9.30	9.42	1.45	1.46	1.47	1.47	1.47	1.50
36000	9.22	9.30	9.43	1.46	1.45	1.43	1.55	1.53	1.53
37000	9.17	9.28	9.40	1.37	1.33	1.30	1.49	1.45	1.43
38000	9.17	9.30	9.40	1.25	1.19	1.15	1.38	1.32	1.29
39000	9.20	9.33	9.41	1.26	1.21	1.19	1.34	1.29	1.24
40000	9.12	9.26	9.37	1.35	1.34	1.34	1.32	1.29	1.26
41000	9.14	9.26	9.42	1.44	1.46	1.48	1.34	1.35	1.36
42000	9.26	9.37	9.58	1.50	1.53	1.57	1.50	1.52	1.57
43000	9.41	9.50	9.69	1.53	1.56	1.59	1.63	1.64	1.69
44000	9.38	9.45	9.63	1.44	1.45	1.46	1.56	1.56	1.58
45000	9.30	9.35	9.49	1.35	1.33	1.31	1.49	1.46	1.46
46000	9.43	9.42	9.51	1.46	1.39	1.34	1.62	1.56	1.51
47000	9.56	9.54	9.60	1.63	1.55	1.48	1.74	1.67	1.60
48000	9.50	9.53	9.62	1.65	1.59	1.51	1.74	1.70	1.62
49000	9.50	9.53	9.65	1.61	1.55	1.50	1.75	1.71	1.65
50000	9.50	9.52	9.66	1.55	1.49	1.47	1.72	1.65	1.62

