

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	6.95	6.96	6.97	1.13	1.13	1.14	1.13	1.14	1.14
20	6.96	6.97	6.98	1.08	1.09	1.09	1.08	1.09	1.09
30	6.96	6.97	6.98	1.07	1.07	1.08	1.07	1.08	1.08
40	6.96	6.97	6.99	1.06	1.07	1.07	1.06	1.07	1.08
50	6.96	6.97	6.98	1.06	1.06	1.07	1.06	1.07	1.07
60	6.96	6.97	6.99	1.05	1.06	1.07	1.05	1.06	1.07
70	6.96	6.97	6.99	1.05	1.06	1.07	1.05	1.06	1.07
80	6.96	6.97	6.99	1.05	1.06	1.07	1.05	1.06	1.07
90	6.96	6.97	6.99	1.05	1.06	1.07	1.05	1.06	1.07
100	6.96	6.97	6.99	1.05	1.06	1.07	1.05	1.06	1.07
200	6.96	6.97	6.99	1.05	1.06	1.06	1.05	1.06	1.07
400	6.96	6.97	7.00	1.05	1.06	1.06	1.05	1.06	1.06
600	6.96	6.98	7.00	1.05	1.05	1.06	1.05	1.05	1.06
800	6.96	6.98	7.00	1.05	1.06	1.06	1.05	1.05	1.06
1000	6.96	6.98	7.01	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.06
2000	6.96	6.98	7.02	1.07	1.08	1.08	1.05	1.06	1.06
3000	6.98	6.99	7.03	1.09	1.09	1.11	1.06	1.07	1.09
4000	6.97	7.00	7.03	1.10	1.10	1.12	1.08	1.08	1.10
5000	6.98	7.01	7.04	1.09	1.09	1.10	1.09	1.09	1.10
6000	6.99	7.02	7.06	1.10	1.10	1.10	1.12	1.11	1.12
7000	7.00	7.04	7.09	1.11	1.11	1.12	1.14	1.14	1.14
8000	7.01	7.05	7.10	1.13	1.13	1.13	1.16	1.16	1.16
9000	7.00	7.04	7.10	1.14	1.13	1.12	1.16	1.15	1.14
10000	6.97	7.02	7.08	1.09	1.08	1.07	1.12	1.11	1.09
11000	6.97	7.02	7.08	1.05	1.03	1.02	1.09	1.06	1.04
12000	6.99	7.04	7.10	1.10	1.07	1.04	1.11	1.07	1.04
13000	7.00	7.05	7.12	1.12	1.09	1.08	1.11	1.08	1.05
14000	6.99	7.05	7.12	1.11	1.09	1.07	1.07	1.06	1.05
15000	6.98	7.05	7.13	1.11	1.08	1.06	1.06	1.06	1.06
16000	6.98	7.05	7.14	1.09	1.07	1.04	1.06	1.05	1.05
17000	6.99	7.06	7.14	1.05	1.04	1.03	1.04	1.04	1.03
18000	7.00	7.07	7.15	1.03	1.04	1.03	1.04	1.05	1.04
19000	7.00	7.07	7.16	1.09	1.12	1.12	1.10	1.11	1.11
20000	7.03	7.10	7.21	1.19	1.18	1.18	1.16	1.15	1.15
21000	7.08	7.13	7.22	1.26	1.20	1.16	1.21	1.16	1.13
22000	7.10	7.15	7.21	1.25	1.19	1.11	1.16	1.14	1.09
23000	7.06	7.13	7.20	1.16	1.15	1.10	1.10	1.10	1.05
24000	7.02	7.10	7.20	1.08	1.11	1.09	1.07	1.08	1.05
25000	7.03	7.10	7.20	1.11	1.07	1.05	1.09	1.07	1.08
26000	7.06	7.12	7.21	1.11	1.08	1.10	1.13	1.11	1.13
27000	7.10	7.17	7.25	1.11	1.13	1.17	1.18	1.16	1.18
28000	7.17	7.24	7.29	1.15	1.17	1.21	1.20	1.18	1.19
29000	7.23	7.30	7.29	1.17	1.17	1.18	1.20	1.16	1.18
30000	7.28	7.31	7.26	1.14	1.13	1.11	1.17	1.12	1.11
31000	7.30	7.29	7.28	1.06	1.08	1.08	1.08	1.07	1.06
32000	7.23	7.24	7.30	1.09	1.07	1.10	1.04	1.07	1.08
33000	7.21	7.24	7.30	1.20	1.16	1.16	1.15	1.16	1.14
34000	7.20	7.25	7.33	1.32	1.28	1.31	1.27	1.26	1.24
35000	7.15	7.25	7.42	1.44	1.42	1.47	1.34	1.37	1.41
36000	7.20	7.32	7.49	1.56	1.51	1.52	1.39	1.45	1.51
37000	7.27	7.38	7.49	1.59	1.53	1.42	1.45	1.45	1.44
38000	7.31	7.39	7.46	1.49	1.42	1.32	1.44	1.37	1.29
39000	7.18	7.26	7.34	1.35	1.28	1.23	1.40	1.30	1.22
40000	6.96	7.10	7.22	1.25	1.20	1.15	1.30	1.28	1.25
41000	6.93	7.11	7.29	1.19	1.24	1.29	1.29	1.30	1.29
42000	7.00	7.19	7.45	1.31	1.37	1.51	1.37	1.35	1.40
43000	7.14	7.30	7.57	1.50	1.52	1.61	1.36	1.38	1.52
44000	7.26	7.40	7.57	1.62	1.61	1.53	1.40	1.40	1.47
45000	7.34	7.47	7.56	1.63	1.64	1.52	1.53	1.45	1.33
46000	7.38	7.49	7.63	1.71	1.66	1.57	1.56	1.50	1.42
47000	7.34	7.48	7.62	1.77	1.65	1.49	1.49	1.58	1.55
48000	7.27	7.45	7.55	1.65	1.61	1.45	1.57	1.59	1.54
49000	7.27	7.43	7.56	1.61	1.57	1.52	1.66	1.56	1.48
50000	7.40	7.40	7.55	1.81	1.54	1.54	1.66	1.50	1.42

