

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	1.97	1.95	1.96	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
20	1.98	1.97	1.97	1.10	1.11	1.11	1.10	1.11	1.11
30	1.98	1.96	1.96	1.08	1.09	1.09	1.08	1.09	1.09
40	1.98	1.96	1.96	1.07	1.08	1.08	1.07	1.08	1.08
50	1.98	1.96	1.96	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08
60	1.98	1.96	1.96	1.06	1.07	1.07	1.06	1.07	1.07
70	1.98	1.96	1.96	1.06	1.07	1.07	1.06	1.07	1.07
80	1.98	1.96	1.96	1.06	1.07	1.07	1.06	1.07	1.07
90	1.98	1.96	1.96	1.06	1.06	1.07	1.06	1.07	1.07
100	1.98	1.96	1.96	1.06	1.06	1.07	1.06	1.07	1.07
200	1.98	1.96	1.97	1.05	1.06	1.06	1.05	1.06	1.06
400	1.99	1.97	1.98	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
600	2.00	1.98	1.99	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
800	2.01	1.99	2.00	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
1000	2.00	1.99	1.99	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
2000	2.02	2.01	2.01	1.06	1.06	1.07	1.06	1.06	1.06
3000	2.03	2.02	2.03	1.08	1.08	1.09	1.08	1.09	1.09
4000	2.03	2.02	2.03	1.10	1.10	1.10	1.12	1.11	1.11
5000	2.03	2.03	2.03	1.09	1.09	1.09	1.12	1.11	1.11
6000	2.04	2.03	2.04	1.10	1.10	1.11	1.12	1.11	1.12
7000	2.07	2.07	2.08	1.16	1.17	1.17	1.16	1.16	1.17
8000	2.09	2.09	2.10	1.24	1.24	1.24	1.23	1.22	1.22
9000	2.05	2.05	2.07	1.24	1.23	1.22	1.23	1.21	1.20
10000	1.97	1.98	2.01	1.12	1.12	1.11	1.10	1.09	1.09
11000	1.96	1.97	2.01	1.05	1.03	1.02	1.07	1.06	1.05
12000	2.04	2.05	2.07	1.17	1.15	1.12	1.21	1.18	1.15
13000	2.07	2.09	2.10	1.19	1.17	1.14	1.23	1.20	1.17
14000	2.04	2.06	2.09	1.13	1.12	1.09	1.16	1.13	1.10
15000	2.02	2.04	2.07	1.10	1.09	1.08	1.09	1.07	1.06
16000	2.01	2.03	2.08	1.12	1.10	1.08	1.09	1.07	1.06
17000	2.01	2.04	2.09	1.08	1.06	1.04	1.06	1.05	1.03
18000	2.03	2.06	2.11	1.03	1.03	1.05	1.06	1.06	1.08
19000	2.07	2.10	2.15	1.17	1.17	1.18	1.18	1.20	1.21
20000	2.13	2.15	2.20	1.28	1.26	1.24	1.30	1.30	1.27
21000	2.16	2.17	2.21	1.28	1.24	1.19	1.30	1.27	1.22
22000	2.14	2.16	2.19	1.16	1.15	1.10	1.19	1.17	1.13
23000	2.10	2.14	2.18	1.07	1.07	1.04	1.09	1.11	1.08
24000	2.07	2.11	2.16	1.05	1.04	1.04	1.11	1.10	1.09
25000	2.08	2.12	2.19	1.12	1.11	1.15	1.20	1.18	1.20
26000	2.10	2.15	2.23	1.17	1.19	1.23	1.26	1.27	1.31
27000	2.11	2.16	2.22	1.17	1.18	1.19	1.25	1.25	1.26
28000	2.10	2.14	2.21	1.13	1.13	1.14	1.17	1.15	1.15
29000	2.08	2.11	2.19	1.18	1.17	1.20	1.14	1.12	1.14
30000	2.04	2.09	2.16	1.19	1.17	1.18	1.13	1.10	1.11
31000	2.00	2.07	2.15	1.07	1.08	1.08	1.05	1.03	1.04
32000	2.02	2.07	2.16	1.05	1.03	1.05	1.12	1.10	1.11
33000	2.00	2.07	2.16	1.06	1.05	1.04	1.16	1.16	1.18
34000	1.99	2.08	2.17	1.10	1.11	1.13	1.20	1.21	1.23
35000	2.02	2.12	2.23	1.32	1.34	1.37	1.34	1.35	1.39
36000	2.16	2.28	2.38	1.62	1.61	1.60	1.58	1.57	1.57
37000	2.27	2.41	2.48	1.78	1.73	1.67	1.71	1.67	1.61
38000	2.26	2.43	2.48	1.69	1.64	1.54	1.63	1.58	1.50
39000	2.11	2.27	2.31	1.48	1.43	1.34	1.43	1.38	1.30
40000	1.87	2.03	2.10	1.31	1.28	1.24	1.28	1.24	1.19
41000	1.78	1.94	2.07	1.26	1.28	1.32	1.22	1.23	1.25
42000	1.85	2.02	2.22	1.39	1.44	1.53	1.33	1.37	1.44
43000	2.10	2.26	2.46	1.65	1.67	1.75	1.60	1.61	1.67
44000	2.30	2.44	2.58	1.80	1.81	1.82	1.74	1.75	1.76
45000	2.30	2.42	2.51	1.82	1.79	1.71	1.72	1.72	1.67
46000	2.29	2.36	2.38	1.78	1.68	1.54	1.70	1.64	1.54
47000	2.22	2.28	2.31	1.70	1.59	1.43	1.69	1.62	1.51
48000	2.12	2.25	2.36	1.56	1.48	1.38	1.64	1.62	1.56
49000	2.18	2.32	2.47	1.44	1.37	1.33	1.67	1.64	1.62
50000	2.28	2.41	2.57	1.26	1.22	1.24	1.73	1.64	1.62