

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	ATTENUATION			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C
10	3.90	3.91	3.92	1.18	1.18	1.19	1.18	1.19	1.19
20	3.91	3.91	3.92	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15
30	3.90	3.92	3.93	1.12	1.13	1.13	1.12	1.13	1.13
40	3.91	3.92	3.93	1.12	1.12	1.13	1.12	1.12	1.13
50	3.91	3.92	3.93	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12	1.13
60	3.91	3.93	3.93	1.11	1.12	1.12	1.11	1.12	1.12
70	3.91	3.92	3.93	1.11	1.12	1.12	1.11	1.12	1.12
80	3.91	3.92	3.93	1.11	1.12	1.12	1.11	1.12	1.12
90	3.91	3.92	3.93	1.11	1.12	1.12	1.11	1.12	1.12
100	3.91	3.92	3.93	1.11	1.12	1.12	1.11	1.12	1.12
200	3.91	3.93	3.94	1.10	1.11	1.12	1.11	1.11	1.12
400	3.92	3.94	3.95	1.10	1.11	1.11	1.10	1.11	1.11
600	3.93	3.95	3.96	1.10	1.11	1.11	1.10	1.11	1.11
800	3.94	3.95	3.97	1.11	1.11	1.11	1.10	1.11	1.11
1000	3.94	3.96	3.97	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
2000	3.96	3.98	3.99	1.13	1.13	1.14	1.12	1.12	1.13
3000	3.98	4.00	4.01	1.16	1.16	1.17	1.13	1.14	1.15
4000	3.98	4.00	4.01	1.18	1.17	1.19	1.16	1.17	1.17
5000	3.99	4.02	4.03	1.17	1.16	1.17	1.17	1.17	1.18
6000	4.01	4.03	4.05	1.18	1.17	1.17	1.20	1.19	1.20
7000	4.02	4.05	4.08	1.20	1.20	1.20	1.23	1.22	1.23
8000	4.02	4.06	4.08	1.24	1.24	1.23	1.26	1.25	1.25
9000	3.99	4.03	4.05	1.24	1.24	1.22	1.25	1.23	1.22
10000	3.91	3.96	4.00	1.15	1.15	1.14	1.15	1.13	1.12
11000	3.89	3.95	3.99	1.01	1.03	1.04	1.03	1.01	1.01
12000	3.93	3.98	4.01	1.11	1.07	1.06	1.13	1.10	1.08
13000	3.96	4.00	4.04	1.16	1.13	1.10	1.18	1.16	1.13
14000	3.95	4.01	4.04	1.14	1.12	1.09	1.16	1.15	1.13
15000	3.94	4.00	4.04	1.11	1.10	1.08	1.14	1.14	1.13
16000	3.93	3.99	4.04	1.09	1.09	1.08	1.12	1.11	1.10
17000	3.93	3.99	4.04	1.04	1.07	1.06	1.09	1.08	1.07
18000	3.92	3.98	4.03	1.04	1.04	1.04	1.05	1.04	1.05
19000	3.92	3.98	4.04	1.09	1.11	1.12	1.07	1.08	1.09
20000	3.95	4.01	4.07	1.17	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13
21000	4.00	4.04	4.10	1.25	1.18	1.15	1.20	1.16	1.13
22000	4.02	4.05	4.09	1.22	1.15	1.13	1.14	1.13	1.10
23000	3.97	4.03	4.07	1.12	1.11	1.10	1.09	1.11	1.08
24000	3.92	3.99	4.04	1.05	1.06	1.05	1.10	1.10	1.08
25000	3.94	3.99	4.06	1.13	1.08	1.09	1.14	1.12	1.12
26000	3.95	4.00	4.07	1.15	1.15	1.17	1.18	1.17	1.19
27000	3.97	4.02	4.09	1.14	1.19	1.18	1.22	1.20	1.22
28000	3.98	4.03	4.10	1.15	1.19	1.17	1.21	1.18	1.19
29000	3.99	4.02	4.09	1.17	1.17	1.15	1.18	1.16	1.17
30000	3.95	3.99	4.05	1.16	1.14	1.11	1.17	1.13	1.13
31000	3.92	3.97	4.05	1.07	1.10	1.07	1.09	1.08	1.07
32000	3.94	3.95	4.04	1.06	1.05	1.05	1.02	1.04	1.02
33000	3.93	3.94	4.03	1.13	1.07	1.09	1.08	1.09	1.08
34000	3.92	3.93	4.01	1.20	1.13	1.17	1.20	1.18	1.20
35000	3.92	3.93	4.03	1.29	1.24	1.29	1.29	1.30	1.32
36000	3.95	3.98	4.09	1.39	1.35	1.37	1.37	1.40	1.41
37000	4.03	4.05	4.14	1.47	1.40	1.38	1.44	1.44	1.41
38000	4.09	4.09	4.15	1.44	1.34	1.27	1.46	1.38	1.33
39000	3.99	4.00	4.04	1.30	1.23	1.16	1.40	1.32	1.26
40000	3.79	3.85	3.91	1.21	1.20	1.16	1.32	1.30	1.26
41000	3.74	3.83	3.94	1.18	1.23	1.25	1.33	1.34	1.34
42000	3.77	3.87	4.01	1.25	1.32	1.37	1.46	1.42	1.45
43000	3.81	3.92	4.07	1.35	1.42	1.44	1.47	1.43	1.47
44000	3.83	3.93	4.09	1.46	1.45	1.44	1.42	1.40	1.43
45000	3.84	3.92	4.08	1.48	1.43	1.37	1.45	1.37	1.37
46000	3.87	3.94	4.09	1.46	1.42	1.33	1.46	1.38	1.34
47000	3.83	3.94	4.07	1.50	1.43	1.35	1.41	1.48	1.41
48000	3.78	3.94	4.10	1.43	1.36	1.34	1.48	1.56	1.49
49000	3.84	3.97	4.15	1.38	1.32	1.34	1.65	1.63	1.56
50000	4.02	4.03	4.24	1.55	1.38	1.43	1.69	1.61	1.55

