

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	4.89	4.89	4.90	1.14	1.14	1.15	1.14	1.15	1.15
20	4.91	4.90	4.90	1.08	1.09	1.09	1.08	1.09	1.10
30	4.90	4.90	4.91	1.07	1.07	1.08	1.07	1.08	1.08
40	4.91	4.90	4.91	1.06	1.07	1.07	1.06	1.07	1.08
50	4.91	4.90	4.91	1.06	1.06	1.07	1.06	1.07	1.07
60	4.91	4.91	4.91	1.05	1.06	1.07	1.05	1.06	1.07
70	4.91	4.91	4.91	1.05	1.06	1.07	1.05	1.06	1.07
80	4.91	4.91	4.91	1.05	1.06	1.07	1.05	1.06	1.07
90	4.91	4.91	4.91	1.05	1.06	1.07	1.05	1.06	1.07
100	4.91	4.91	4.91	1.05	1.06	1.07	1.05	1.06	1.07
200	4.91	4.91	4.91	1.05	1.06	1.06	1.04	1.06	1.06
400	4.91	4.91	4.91	1.04	1.05	1.06	1.05	1.05	1.06
600	4.91	4.91	4.92	1.04	1.05	1.05	1.04	1.05	1.05
800	4.92	4.92	4.92	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
1000	4.92	4.92	4.92	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
2000	4.93	4.93	4.93	1.06	1.06	1.07	1.05	1.06	1.07
3000	4.94	4.94	4.94	1.07	1.08	1.09	1.07	1.08	1.09
4000	4.94	4.94	4.95	1.09	1.09	1.10	1.09	1.10	1.11
5000	4.95	4.95	4.96	1.10	1.09	1.10	1.09	1.09	1.10
6000	4.96	4.97	4.98	1.11	1.11	1.12	1.10	1.09	1.10
7000	4.98	4.99	5.00	1.14	1.15	1.15	1.12	1.11	1.12
8000	4.99	5.01	5.02	1.17	1.17	1.17	1.15	1.15	1.15
9000	4.98	4.99	5.01	1.17	1.16	1.15	1.15	1.14	1.13
10000	4.95	4.97	4.99	1.11	1.10	1.09	1.10	1.09	1.08
11000	4.95	4.97	4.99	1.07	1.05	1.03	1.04	1.02	1.02
12000	4.98	4.99	5.01	1.10	1.07	1.04	1.08	1.04	1.02
13000	4.98	5.00	5.01	1.11	1.08	1.06	1.08	1.06	1.04
14000	4.97	4.99	5.01	1.08	1.06	1.04	1.04	1.04	1.03
15000	4.96	4.99	5.02	1.07	1.05	1.03	1.03	1.03	1.04
16000	4.97	4.99	5.02	1.05	1.04	1.02	1.03	1.03	1.03
17000	4.98	5.01	5.03	1.02	1.01	1.02	1.03	1.04	1.04
18000	5.00	5.02	5.04	1.06	1.06	1.08	1.08	1.08	1.09
19000	5.01	5.03	5.06	1.14	1.15	1.16	1.14	1.15	1.15
20000	5.02	5.05	5.07	1.22	1.20	1.19	1.18	1.17	1.15
21000	5.03	5.05	5.07	1.24	1.17	1.14	1.17	1.13	1.10
22000	5.03	5.05	5.05	1.18	1.12	1.10	1.08	1.06	1.04
23000	4.99	5.03	5.04	1.08	1.06	1.04	1.02	1.04	1.02
24000	4.96	5.00	5.02	1.04	1.02	1.04	1.07	1.08	1.08
25000	4.98	5.02	5.05	1.13	1.11	1.14	1.14	1.13	1.13
26000	4.99	5.04	5.06	1.16	1.18	1.22	1.16	1.15	1.17
27000	5.00	5.05	5.07	1.16	1.21	1.23	1.16	1.15	1.15
28000	5.00	5.04	5.07	1.16	1.19	1.20	1.13	1.11	1.10
29000	4.99	5.03	5.05	1.13	1.14	1.14	1.11	1.08	1.09
30000	4.95	5.00	5.02	1.06	1.07	1.07	1.08	1.05	1.04
31000	4.96	5.02	5.04	1.04	1.04	1.02	1.02	1.03	1.03
32000	4.99	5.02	5.05	1.12	1.06	1.05	1.07	1.07	1.07
33000	4.99	5.02	5.06	1.17	1.09	1.11	1.13	1.14	1.14
34000	5.01	5.03	5.06	1.25	1.17	1.21	1.25	1.22	1.23
35000	5.03	5.06	5.11	1.35	1.30	1.34	1.35	1.35	1.37
36000	5.06	5.10	5.15	1.45	1.39	1.41	1.40	1.43	1.43
37000	5.11	5.14	5.18	1.48	1.39	1.38	1.37	1.39	1.37
38000	5.13	5.14	5.15	1.44	1.33	1.28	1.31	1.27	1.23
39000	5.07	5.08	5.07	1.29	1.22	1.15	1.26	1.20	1.15
40000	4.92	4.98	4.99	1.13	1.13	1.07	1.23	1.24	1.21
41000	4.92	5.01	5.08	1.12	1.19	1.25	1.28	1.32	1.32
42000	5.05	5.14	5.25	1.33	1.40	1.49	1.45	1.44	1.47
43000	5.17	5.25	5.36	1.49	1.55	1.63	1.51	1.50	1.54
44000	5.24	5.28	5.38	1.58	1.58	1.63	1.49	1.49	1.51
45000	5.29	5.27	5.34	1.59	1.54	1.54	1.57	1.47	1.45
46000	5.36	5.31	5.31	1.56	1.50	1.42	1.64	1.53	1.47
47000	5.28	5.31	5.27	1.51	1.44	1.32	1.59	1.64	1.57
48000	5.21	5.27	5.26	1.44	1.36	1.27	1.57	1.64	1.59
49000	5.21	5.21	5.24	1.45	1.32	1.27	1.62	1.57	1.53
50000	5.24	5.16	5.22	1.55	1.34	1.30	1.57	1.47	1.43

