

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS			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	6.57	6.58	6.58	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14
20	6.59	6.59	6.59	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10
30	6.58	6.59	6.59	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09
40	6.58	6.59	6.59	1.07	1.08	1.08	1.07	1.08	1.08
50	6.58	6.59	6.60	1.07	1.07	1.08	1.07	1.08	1.08
60	6.58	6.59	6.60	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08
70	6.58	6.59	6.60	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08
80	6.58	6.59	6.60	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08
90	6.58	6.59	6.60	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08
100	6.58	6.59	6.60	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
200	6.59	6.60	6.60	1.06	1.07	1.07	1.06	1.07	1.07
400	6.60	6.60	6.62	1.06	1.06	1.07	1.06	1.07	1.07
600	6.60	6.61	6.62	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
800	6.61	6.61	6.63	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08
1000	6.61	6.60	6.63	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08
2000	6.61	6.60	6.61	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.12
3000	6.58	6.56	6.58	1.15	1.15	1.16	1.14	1.15	1.15
4000	6.54	6.51	6.53	1.18	1.18	1.19	1.17	1.17	1.18
5000	6.48	6.46	6.47	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
6000	6.41	6.40	6.41	1.19	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19
7000	6.36	6.34	6.35	1.22	1.21	1.21	1.23	1.22	1.23
8000	6.28	6.25	6.26	1.26	1.25	1.26	1.29	1.28	1.28
9000	6.13	6.11	6.11	1.29	1.28	1.27	1.31	1.30	1.30
10000	5.94	5.94	5.92	1.26	1.24	1.23	1.28	1.27	1.25
11000	5.78	5.77	5.76	1.18	1.17	1.15	1.21	1.20	1.19
12000	5.65	5.63	5.63	1.15	1.13	1.11	1.17	1.16	1.14
13000	5.50	5.47	5.48	1.14	1.12	1.09	1.16	1.14	1.11
14000	5.29	5.28	5.28	1.08	1.06	1.04	1.10	1.08	1.05
15000	5.08	5.09	5.09	1.05	1.05	1.08	1.03	1.03	1.06
16000	4.97	4.97	4.99	1.20	1.19	1.21	1.17	1.17	1.18
17000	4.91	4.89	4.93	1.33	1.31	1.31	1.29	1.28	1.28
18000	4.78	4.78	4.81	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30
19000	4.60	4.61	4.63	1.34	1.33	1.29	1.30	1.30	1.29
20000	4.39	4.40	4.43	1.30	1.29	1.26	1.28	1.28	1.27
21000	4.21	4.20	4.24	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25
22000	4.04	4.00	4.08	1.27	1.27	1.29	1.23	1.22	1.22
23000	3.87	3.84	3.92	1.28	1.29	1.32	1.19	1.19	1.19
24000	3.69	3.66	3.76	1.31	1.31	1.35	1.17	1.17	1.18
25000	3.51	3.48	3.57	1.29	1.29	1.34	1.18	1.17	1.19
26000	3.32	3.33	3.35	1.25	1.25	1.28	1.16	1.15	1.18
27000	3.16	3.21	3.13	1.20	1.21	1.20	1.10	1.09	1.12
28000	2.95	3.04	2.94	1.23	1.25	1.22	1.06	1.05	1.06
29000	2.77	2.85	2.83	1.36	1.35	1.36	1.08	1.08	1.11
30000	2.69	2.76	2.76	1.46	1.44	1.47	1.11	1.12	1.14
31000	2.52	2.63	2.61	1.56	1.52	1.55	1.17	1.18	1.21
32000	2.31	2.43	2.45	1.59	1.54	1.59	1.31	1.30	1.34
33000	2.08	2.23	2.22	1.56	1.51	1.55	1.41	1.38	1.41
34000	1.89	2.00	1.98	1.45	1.41	1.40	1.38	1.35	1.35
35000	1.67	1.78	1.75	1.32	1.29	1.26	1.28	1.25	1.22
36000	1.54	1.63	1.64	1.25	1.25	1.24	1.17	1.16	1.12
37000	1.51	1.56	1.59	1.26	1.28	1.31	1.14	1.12	1.09
38000	1.48	1.53	1.56	1.31	1.30	1.35	1.15	1.11	1.09
39000	1.45	1.50	1.51	1.35	1.33	1.34	1.14	1.11	1.11
40000	1.36	1.45	1.43	1.41	1.36	1.35	1.09	1.09	1.12
41000	1.26	1.36	1.31	1.46	1.41	1.38	1.15	1.14	1.17
42000	1.15	1.21	1.18	1.50	1.44	1.38	1.30	1.27	1.25
43000	1.08	1.14	1.10	1.47	1.40	1.31	1.39	1.34	1.26
44000	0.96	1.09	1.05	1.28	1.23	1.18	1.32	1.28	1.21
45000	0.91	1.05	1.05	1.06	1.05	1.09	1.19	1.19	1.18
46000	0.91	1.02	1.04	1.12	1.11	1.08	1.21	1.18	1.14
47000	0.87	1.00	1.02	1.21	1.18	1.14	1.19	1.13	1.09
48000	0.82	0.95	0.96	1.25	1.24	1.21	1.10	1.08	1.11
49000	0.86	1.00	1.00	1.35	1.35	1.28	1.21	1.23	1.21
50000	1.03	1.13	1.13	1.46	1.43	1.33	1.37	1.36	1.30

