

## 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	8.63	8.64	8.64	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15
20	8.65	8.65	8.66	1.10	1.10	1.11	1.10	1.11	1.11
30	8.65	8.65	8.66	1.09	1.10	1.10	1.09	1.10	1.10
40	8.65	8.66	8.66	1.09	1.09	1.10	1.09	1.10	1.10
50	8.65	8.65	8.66	1.09	1.09	1.10	1.09	1.09	1.10
60	8.65	8.66	8.66	1.09	1.09	1.10	1.09	1.09	1.10
70	8.65	8.66	8.66	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10
80	8.65	8.66	8.66	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10
90	8.65	8.66	8.66	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10
100	8.65	8.66	8.66	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10
200	8.66	8.67	8.67	1.08	1.09	1.09	1.08	1.09	1.09
400	8.66	8.67	8.68	1.08	1.08	1.09	1.08	1.09	1.09
600	8.66	8.67	8.69	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10
800	8.66	8.67	8.69	1.09	1.09	1.10	1.09	1.10	1.10
1000	8.66	8.66	8.68	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11	1.11
2000	8.63	8.64	8.64	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15
3000	8.56	8.55	8.57	1.18	1.18	1.19	1.17	1.18	1.19
4000	8.44	8.44	8.46	1.22	1.22	1.23	1.18	1.19	1.20
5000	8.29	8.30	8.32	1.24	1.23	1.24	1.17	1.17	1.18
6000	8.14	8.15	8.17	1.25	1.24	1.24	1.16	1.16	1.16
7000	7.97	7.98	8.00	1.25	1.24	1.24	1.17	1.16	1.17
8000	7.77	7.78	7.80	1.25	1.24	1.24	1.19	1.19	1.19
9000	7.50	7.53	7.54	1.25	1.24	1.24	1.21	1.20	1.19
10000	7.22	7.27	7.26	1.23	1.22	1.21	1.18	1.17	1.16
11000	6.97	7.02	7.01	1.20	1.19	1.17	1.13	1.12	1.11
12000	6.74	6.78	6.79	1.18	1.17	1.15	1.09	1.08	1.07
13000	6.50	6.54	6.55	1.16	1.14	1.11	1.07	1.06	1.05
14000	6.20	6.26	6.27	1.11	1.08	1.05	1.04	1.04	1.05
15000	5.91	5.99	6.00	1.06	1.05	1.06	1.06	1.07	1.10
16000	5.70	5.78	5.81	1.17	1.16	1.17	1.17	1.17	1.19
17000	5.55	5.61	5.66	1.29	1.28	1.27	1.28	1.27	1.27
18000	5.35	5.44	5.47	1.35	1.34	1.31	1.33	1.33	1.30
19000	5.10	5.20	5.23	1.35	1.34	1.31	1.33	1.33	1.30
20000	4.82	4.93	4.97	1.31	1.30	1.28	1.29	1.29	1.28
21000	4.57	4.66	4.73	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25
22000	4.34	4.41	4.51	1.25	1.25	1.27	1.21	1.21	1.22
23000	4.11	4.20	4.29	1.27	1.28	1.31	1.16	1.16	1.19
24000	3.88	3.97	4.07	1.28	1.29	1.33	1.12	1.13	1.15
25000	3.66	3.74	3.82	1.24	1.25	1.29	1.13	1.12	1.14
26000	3.41	3.55	3.57	1.17	1.17	1.19	1.16	1.16	1.15
27000	3.20	3.39	3.38	1.13	1.13	1.11	1.20	1.20	1.18
28000	3.04	3.26	3.25	1.17	1.16	1.16	1.24	1.25	1.25
29000	2.89	3.11	3.14	1.22	1.21	1.23	1.25	1.26	1.28
30000	2.72	2.94	3.00	1.29	1.29	1.31	1.23	1.24	1.27
31000	2.57	2.82	2.89	1.42	1.41	1.44	1.24	1.25	1.30
32000	2.43	2.71	2.79	1.54	1.52	1.55	1.33	1.33	1.37
33000	2.26	2.57	2.62	1.54	1.50	1.51	1.39	1.38	1.41
34000	2.12	2.38	2.43	1.44	1.41	1.39	1.37	1.35	1.35
35000	2.01	2.29	2.33	1.32	1.30	1.25	1.31	1.29	1.25
36000	1.96	2.19	2.22	1.25	1.24	1.20	1.26	1.23	1.18
37000	1.81	2.00	2.07	1.22	1.22	1.22	1.20	1.18	1.16
38000	1.69	1.88	1.99	1.21	1.22	1.28	1.15	1.14	1.17
39000	1.58	1.79	1.90	1.28	1.28	1.34	1.13	1.14	1.20
40000	1.48	1.73	1.81	1.36	1.35	1.38	1.16	1.18	1.23
41000	1.49	1.76	1.79	1.49	1.45	1.44	1.31	1.29	1.31
42000	1.41	1.63	1.62	1.60	1.55	1.48	1.48	1.45	1.40
43000	1.32	1.54	1.51	1.71	1.63	1.50	1.63	1.58	1.45
44000	1.17	1.46	1.44	1.64	1.56	1.45	1.60	1.54	1.44
45000	1.06	1.37	1.47	1.40	1.35	1.36	1.44	1.41	1.42
46000	0.97	1.28	1.45	1.13	1.15	1.26	1.31	1.29	1.36
47000	0.90	1.23	1.38	1.14	1.17	1.25	1.24	1.20	1.27
48000	0.84	1.17	1.28	1.30	1.32	1.35	1.19	1.19	1.24
49000	0.94	1.29	1.35	1.53	1.53	1.49	1.40	1.42	1.39
50000	1.23	1.54	1.60	1.80	1.75	1.64	1.72	1.70	1.60

