

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	7.56	7.57	7.57	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
20	7.57	7.58	7.58	1.11	1.11	1.12	1.11	1.12	1.12
30	7.57	7.58	7.58	1.10	1.11	1.11	1.10	1.11	1.11
40	7.57	7.58	7.58	1.10	1.10	1.11	1.10	1.11	1.11
50	7.57	7.58	7.58	1.10	1.10	1.11	1.10	1.10	1.11
60	7.57	7.58	7.58	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11
70	7.57	7.58	7.58	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11
80	7.57	7.58	7.58	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11
90	7.57	7.58	7.58	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
100	7.57	7.58	7.58	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
200	7.57	7.59	7.59	1.09	1.10	1.10	1.09	1.10	1.10
400	7.58	7.59	7.60	1.09	1.10	1.10	1.09	1.10	1.10
600	7.58	7.59	7.60	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
800	7.58	7.59	7.60	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11
1000	7.57	7.58	7.60	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11	1.11
2000	7.54	7.55	7.55	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14
3000	7.46	7.46	7.48	1.15	1.15	1.16	1.15	1.16	1.17
4000	7.35	7.36	7.37	1.15	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17
5000	7.22	7.23	7.24	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
6000	7.10	7.11	7.11	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14
7000	6.97	6.98	6.98	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
8000	6.80	6.81	6.82	1.17	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17
9000	6.59	6.61	6.61	1.19	1.18	1.18	1.19	1.18	1.18
10000	6.35	6.39	6.37	1.18	1.17	1.16	1.17	1.16	1.15
11000	6.15	6.19	6.17	1.15	1.14	1.13	1.13	1.13	1.12
12000	5.97	6.00	5.99	1.14	1.13	1.12	1.12	1.11	1.10
13000	5.77	5.80	5.80	1.13	1.11	1.10	1.12	1.10	1.08
14000	5.51	5.56	5.55	1.07	1.06	1.05	1.08	1.06	1.04
15000	5.25	5.32	5.30	1.05	1.06	1.08	1.01	1.02	1.04
16000	5.07	5.13	5.14	1.19	1.19	1.20	1.13	1.13	1.14
17000	4.95	5.00	5.03	1.32	1.31	1.32	1.23	1.23	1.23
18000	4.81	4.87	4.90	1.39	1.38	1.38	1.29	1.29	1.28
19000	4.61	4.69	4.71	1.40	1.39	1.38	1.28	1.28	1.27
20000	4.37	4.46	4.48	1.37	1.36	1.35	1.25	1.25	1.24
21000	4.14	4.21	4.23	1.33	1.31	1.31	1.23	1.22	1.22
22000	3.92	3.96	3.99	1.27	1.26	1.26	1.20	1.19	1.18
23000	3.68	3.73	3.75	1.22	1.22	1.23	1.15	1.15	1.15
24000	3.48	3.53	3.56	1.23	1.23	1.24	1.14	1.15	1.16
25000	3.32	3.38	3.38	1.24	1.24	1.26	1.16	1.15	1.16
26000	3.13	3.24	3.20	1.24	1.24	1.24	1.15	1.15	1.15
27000	2.94	3.10	3.05	1.23	1.23	1.22	1.14	1.14	1.13
28000	2.79	2.98	2.92	1.23	1.23	1.23	1.14	1.15	1.15
29000	2.65	2.83	2.79	1.26	1.26	1.27	1.16	1.17	1.18
30000	2.48	2.66	2.64	1.32	1.33	1.34	1.20	1.21	1.24
31000	2.34	2.55	2.54	1.43	1.43	1.45	1.27	1.28	1.31
32000	2.18	2.42	2.43	1.54	1.53	1.56	1.36	1.36	1.40
33000	2.01	2.26	2.21	1.51	1.49	1.50	1.40	1.39	1.41
34000	1.84	2.03	1.98	1.38	1.35	1.36	1.34	1.32	1.32
35000	1.64	1.83	1.76	1.25	1.22	1.22	1.26	1.23	1.20
36000	1.46	1.65	1.61	1.19	1.16	1.15	1.18	1.16	1.12
37000	1.39	1.57	1.55	1.17	1.16	1.17	1.14	1.12	1.10
38000	1.34	1.52	1.52	1.20	1.21	1.22	1.11	1.11	1.11
39000	1.30	1.49	1.46	1.26	1.27	1.28	1.10	1.12	1.14
40000	1.23	1.46	1.43	1.30	1.31	1.32	1.10	1.13	1.16
41000	1.24	1.46	1.38	1.35	1.35	1.36	1.21	1.22	1.25
42000	1.15	1.36	1.29	1.46	1.45	1.45	1.42	1.42	1.42
43000	1.15	1.33	1.23	1.63	1.58	1.54	1.65	1.61	1.56
44000	1.07	1.31	1.19	1.68	1.60	1.53	1.69	1.62	1.55
45000	0.97	1.23	1.19	1.47	1.40	1.36	1.50	1.45	1.41
46000	0.91	1.20	1.23	1.14	1.11	1.11	1.26	1.25	1.25
47000	1.03	1.36	1.26	1.09	1.10	1.06	1.15	1.11	1.10
48000	0.80	1.05	1.03	1.15	1.13	1.12	1.09	1.06	1.03
49000	0.80	1.11	1.11	1.29	1.32	1.33	1.24	1.29	1.31
50000	1.18	1.47	1.49	1.70	1.70	1.67	1.72	1.72	1.70

