

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	11.97	11.96	11.96	1.11	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12
20	11.98	11.97	11.96	1.07	1.08	1.08	1.07	1.08	1.08
30	11.98	11.97	11.96	1.06	1.07	1.07	1.06	1.07	1.07
40	11.98	11.97	11.97	1.05	1.06	1.07	1.06	1.06	1.07
50	11.98	11.97	11.97	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07
60	11.98	11.97	11.97	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
70	11.98	11.97	11.97	1.05	1.06	1.06	1.05	1.06	1.06
80	11.98	11.98	11.97	1.05	1.06	1.06	1.05	1.06	1.06
90	11.98	11.98	11.97	1.05	1.06	1.06	1.05	1.06	1.06
100	11.98	11.97	11.97	1.05	1.06	1.06	1.05	1.06	1.06
200	11.98	11.98	11.97	1.05	1.06	1.06	1.05	1.06	1.06
400	11.98	11.98	11.98	1.05	1.06	1.06	1.05	1.06	1.06
600	11.97	11.98	11.98	1.06	1.06	1.07	1.06	1.07	1.06
800	11.96	11.98	11.98	1.07	1.07	1.08	1.07	1.07	1.07
1000	11.97	11.98	11.99	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
2000	11.90	11.93	11.92	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13
3000	11.77	11.80	11.80	1.18	1.18	1.19	1.18	1.18	1.17
4000	11.59	11.63	11.64	1.20	1.21	1.21	1.20	1.20	1.21
5000	11.36	11.42	11.44	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.24
6000	11.13	11.20	11.22	1.23	1.22	1.22	1.23	1.23	1.27
7000	10.88	10.96	10.98	1.24	1.22	1.22	1.27	1.26	1.30
8000	10.58	10.67	10.70	1.24	1.22	1.23	1.27	1.27	1.32
9000	10.22	10.34	10.36	1.24	1.23	1.23	1.28	1.28	1.34
10000	9.85	9.98	9.99	1.23	1.22	1.21	1.27	1.27	1.32
11000	9.50	9.63	9.65	1.21	1.19	1.18	1.23	1.23	1.27
12000	9.15	9.29	9.31	1.17	1.15	1.14	1.17	1.17	1.20
13000	8.80	8.95	8.96	1.12	1.10	1.09	1.09	1.10	1.10
14000	8.42	8.60	8.60	1.03	1.02	1.02	1.04	1.07	1.01
15000	8.07	8.27	8.27	1.08	1.10	1.11	1.13	1.14	1.15
16000	7.81	8.01	8.05	1.21	1.21	1.24	1.26	1.25	1.30
17000	7.59	7.79	7.85	1.32	1.30	1.32	1.36	1.34	1.40
18000	7.33	7.56	7.61	1.38	1.37	1.37	1.45	1.42	1.45
19000	7.03	7.29	7.31	1.40	1.38	1.37	1.49	1.46	1.45
20000	6.70	6.97	6.97	1.38	1.37	1.35	1.48	1.45	1.41
21000	6.37	6.65	6.64	1.35	1.33	1.32	1.41	1.40	1.36
22000	6.08	6.35	6.35	1.33	1.32	1.32	1.34	1.37	1.35
23000	5.77	6.09	6.09	1.32	1.32	1.34	1.29	1.33	1.34
24000	5.48	5.78	5.79	1.32	1.31	1.32	1.22	1.27	1.28
25000	5.22	5.45	5.46	1.28	1.25	1.26	1.16	1.21	1.22
26000	4.98	5.15	5.13	1.21	1.19	1.20	1.15	1.17	1.17
27000	4.76	4.91	4.90	1.18	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19
28000	4.48	4.71	4.71	1.22	1.25	1.25	1.25	1.22	1.24
29000	4.22	4.52	4.56	1.32	1.31	1.33	1.30	1.26	1.31
30000	4.05	4.31	4.40	1.40	1.39	1.41	1.30	1.25	1.33
31000	3.77	4.12	4.22	1.49	1.46	1.46	1.25	1.22	1.31
32000	3.47	3.90	4.01	1.53	1.52	1.53	1.23	1.22	1.33
33000	3.17	3.64	3.73	1.53	1.51	1.52	1.28	1.28	1.38
34000	2.92	3.37	3.43	1.45	1.43	1.41	1.30	1.29	1.34
35000	2.65	3.11	3.15	1.33	1.29	1.24	1.27	1.24	1.21
36000	2.43	2.88	2.94	1.22	1.19	1.14	1.22	1.18	1.11
37000	2.29	2.72	2.81	1.20	1.20	1.17	1.20	1.16	1.08
38000	2.17	2.60	2.69	1.26	1.29	1.27	1.20	1.17	1.07
39000	2.03	2.49	2.60	1.33	1.36	1.37	1.19	1.22	1.12
40000	1.92	2.41	2.52	1.41	1.42	1.45	1.22	1.26	1.21
41000	1.76	2.29	2.39	1.44	1.43	1.46	1.25	1.28	1.29
42000	1.66	2.15	2.26	1.50	1.46	1.46	1.33	1.30	1.34
43000	1.59	2.04	2.12	1.62	1.53	1.51	1.48	1.41	1.46
44000	1.48	1.98	2.00	1.69	1.56	1.51	1.63	1.51	1.55
45000	1.33	1.86	1.88	1.54	1.44	1.38	1.62	1.51	1.51
46000	1.16	1.72	1.74	1.27	1.23	1.20	1.50	1.41	1.35
47000	1.04	1.64	1.65	1.17	1.16	1.14	1.41	1.32	1.21
48000	0.92	1.52	1.56	1.24	1.24	1.23	1.30	1.24	1.17
49000	0.84	1.47	1.57	1.34	1.35	1.42	1.21	1.22	1.30
50000	0.89	1.50	1.64	1.47	1.46	1.53	1.32	1.32	1.40

