

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	10.62	10.62	10.62	1.23	1.23	1.24	1.23	1.24	1.24
20	10.62	10.62	10.63	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22
30	10.62	10.63	10.63	1.20	1.21	1.21	1.20	1.21	1.21
40	10.62	10.63	10.63	1.20	1.20	1.21	1.20	1.21	1.21
50	10.62	10.63	10.63	1.20	1.20	1.21	1.20	1.20	1.21
60	10.62	10.63	10.64	1.20	1.20	1.21	1.19	1.20	1.21
70	10.63	10.64	10.64	1.19	1.20	1.21	1.19	1.20	1.21
80	10.62	10.64	10.64	1.19	1.20	1.21	1.19	1.20	1.21
90	10.63	10.64	10.64	1.19	1.20	1.20	1.19	1.20	1.21
100	10.63	10.64	10.64	1.19	1.20	1.20	1.19	1.20	1.20
200	10.63	10.65	10.65	1.18	1.20	1.20	1.19	1.20	1.20
400	10.62	10.65	10.67	1.19	1.19	1.20	1.18	1.19	1.20
600	10.61	10.65	10.67	1.18	1.19	1.20	1.18	1.19	1.20
800	10.61	10.65	10.66	1.19	1.19	1.20	1.19	1.19	1.20
1000	10.61	10.64	10.67	1.19	1.19	1.20	1.19	1.19	1.20
2000	10.55	10.60	10.61	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.23
3000	10.45	10.49	10.52	1.24	1.25	1.26	1.25	1.26	1.27
4000	10.32	10.38	10.41	1.27	1.28	1.29	1.29	1.30	1.31
5000	10.17	10.24	10.26	1.28	1.28	1.28	1.30	1.30	1.31
6000	10.00	10.08	10.10	1.28	1.27	1.26	1.31	1.30	1.30
7000	9.80	9.88	9.90	1.24	1.23	1.23	1.29	1.28	1.28
8000	9.53	9.63	9.65	1.20	1.19	1.19	1.25	1.24	1.24
9000	9.22	9.34	9.35	1.16	1.15	1.15	1.21	1.20	1.20
10000	8.90	9.04	9.05	1.13	1.11	1.11	1.16	1.15	1.14
11000	8.64	8.78	8.79	1.12	1.11	1.11	1.09	1.08	1.07
12000	8.42	8.55	8.57	1.18	1.16	1.15	1.10	1.08	1.06
13000	8.18	8.32	8.34	1.22	1.19	1.17	1.15	1.12	1.09
14000	7.87	8.04	8.04	1.18	1.15	1.13	1.16	1.13	1.10
15000	7.53	7.73	7.73	1.07	1.05	1.03	1.14	1.12	1.10
16000	7.26	7.46	7.49	1.07	1.07	1.08	1.20	1.18	1.18
17000	7.05	7.24	7.30	1.17	1.17	1.18	1.27	1.26	1.25
18000	6.81	7.02	7.07	1.23	1.22	1.22	1.29	1.28	1.26
19000	6.51	6.75	6.79	1.23	1.22	1.22	1.27	1.25	1.23
20000	6.20	6.44	6.49	1.24	1.22	1.22	1.23	1.21	1.19
21000	5.92	6.14	6.21	1.25	1.22	1.22	1.20	1.17	1.16
22000	5.65	5.86	5.94	1.25	1.23	1.24	1.15	1.15	1.15
23000	5.36	5.60	5.68	1.26	1.26	1.27	1.11	1.12	1.15
24000	5.08	5.33	5.41	1.29	1.29	1.31	1.10	1.11	1.14
25000	4.80	5.06	5.12	1.29	1.29	1.30	1.09	1.09	1.12
26000	4.50	4.80	4.81	1.27	1.24	1.26	1.06	1.06	1.08
27000	4.20	4.55	4.54	1.21	1.20	1.19	1.04	1.05	1.03
28000	3.95	4.34	4.32	1.16	1.17	1.16	1.13	1.13	1.13
29000	3.74	4.12	4.13	1.18	1.18	1.19	1.22	1.21	1.23
30000	3.50	3.90	3.93	1.23	1.22	1.25	1.24	1.23	1.25
31000	3.28	3.72	3.75	1.33	1.32	1.35	1.24	1.24	1.25
32000	3.06	3.55	3.57	1.46	1.46	1.49	1.32	1.32	1.33
33000	2.83	3.35	3.33	1.53	1.52	1.52	1.37	1.37	1.37
34000	2.57	3.04	3.04	1.47	1.43	1.41	1.35	1.33	1.31
35000	2.39	2.88	2.84	1.32	1.25	1.23	1.30	1.25	1.22
36000	2.22	2.74	2.69	1.18	1.13	1.10	1.25	1.22	1.17
37000	2.05	2.54	2.54	1.14	1.11	1.10	1.21	1.17	1.11
38000	1.83	2.29	2.33	1.15	1.16	1.19	1.17	1.12	1.11
39000	1.62	2.10	2.15	1.17	1.21	1.25	1.11	1.13	1.17
40000	1.45	2.00	2.03	1.25	1.28	1.30	1.11	1.17	1.22
41000	1.42	1.97	1.97	1.39	1.36	1.36	1.27	1.26	1.28
42000	1.39	1.87	1.87	1.56	1.46	1.43	1.50	1.42	1.40
43000	1.31	1.77	1.74	1.70	1.57	1.49	1.68	1.57	1.48
44000	1.20	1.74	1.66	1.62	1.50	1.43	1.68	1.57	1.46
45000	1.00	1.59	1.57	1.31	1.27	1.26	1.56	1.50	1.42
46000	0.83	1.43	1.48	1.10	1.12	1.17	1.51	1.44	1.39
47000	0.74	1.37	1.44	1.17	1.19	1.24	1.39	1.31	1.29
48000	0.64	1.29	1.36	1.26	1.29	1.33	1.18	1.15	1.19
49000	0.68	1.36	1.40	1.42	1.43	1.40	1.25	1.28	1.29
50000	0.94	1.59	1.63	1.62	1.57	1.50	1.53	1.51	1.46

