

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	4.60	4.62	4.63	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
20	4.60	4.61	4.63	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17
30	4.60	4.62	4.63	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16
40	4.60	4.62	4.64	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
50	4.60	4.62	4.64	1.14	1.14	1.15	1.14	1.15	1.15
60	4.60	4.62	4.63	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15
70	4.61	4.62	4.64	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15
80	4.60	4.62	4.63	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15
90	4.60	4.62	4.63	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15
100	4.60	4.63	4.63	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15
200	4.60	4.63	4.64	1.13	1.14	1.14	1.13	1.14	1.14
400	4.61	4.64	4.66	1.13	1.14	1.14	1.13	1.14	1.14
600	4.62	4.65	4.67	1.13	1.13	1.14	1.13	1.14	1.14
800	4.62	4.65	4.67	1.13	1.14	1.14	1.13	1.14	1.14
1000	4.63	4.65	4.68	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
2000	4.63	4.66	4.67	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.17
3000	4.64	4.65	4.68	1.20	1.20	1.21	1.19	1.19	1.20
4000	4.62	4.64	4.67	1.22	1.23	1.23	1.21	1.21	1.22
5000	4.59	4.62	4.65	1.22	1.22	1.22	1.20	1.20	1.21
6000	4.58	4.61	4.63	1.22	1.22	1.22	1.20	1.20	1.20
7000	4.56	4.59	4.62	1.24	1.24	1.24	1.23	1.22	1.22
8000	4.51	4.54	4.57	1.26	1.26	1.26	1.25	1.24	1.24
9000	4.40	4.44	4.47	1.24	1.23	1.23	1.24	1.22	1.22
10000	4.27	4.33	4.34	1.17	1.16	1.16	1.18	1.16	1.15
11000	4.18	4.24	4.26	1.08	1.06	1.07	1.08	1.07	1.07
12000	4.14	4.20	4.23	1.05	1.03	1.02	1.04	1.02	1.00
13000	4.10	4.16	4.18	1.09	1.05	1.03	1.08	1.04	1.02
14000	4.00	4.07	4.09	1.06	1.03	1.01	1.06	1.04	1.04
15000	3.88	3.98	3.99	1.06	1.06	1.07	1.07	1.08	1.09
16000	3.82	3.91	3.94	1.14	1.13	1.13	1.16	1.15	1.15
17000	3.78	3.86	3.91	1.21	1.18	1.18	1.21	1.19	1.18
18000	3.70	3.78	3.84	1.21	1.19	1.18	1.20	1.18	1.17
19000	3.57	3.68	3.74	1.21	1.18	1.18	1.17	1.16	1.14
20000	3.46	3.57	3.64	1.20	1.19	1.19	1.15	1.14	1.13
21000	3.37	3.47	3.54	1.21	1.21	1.22	1.15	1.14	1.15
22000	3.28	3.37	3.47	1.22	1.23	1.24	1.15	1.16	1.18
23000	3.18	3.28	3.37	1.22	1.24	1.25	1.16	1.17	1.20
24000	3.05	3.16	3.24	1.23	1.26	1.28	1.16	1.17	1.20
25000	2.91	3.02	3.08	1.24	1.27	1.30	1.16	1.16	1.20
26000	2.72	2.87	2.88	1.24	1.26	1.29	1.14	1.14	1.17
27000	2.54	2.72	2.71	1.21	1.20	1.22	1.10	1.10	1.09
28000	2.39	2.61	2.58	1.22	1.21	1.22	1.06	1.08	1.07
29000	2.29	2.50	2.51	1.29	1.29	1.31	1.09	1.11	1.13
30000	2.17	2.40	2.42	1.37	1.37	1.38	1.11	1.12	1.15
31000	2.01	2.27	2.31	1.44	1.42	1.44	1.17	1.18	1.22
32000	1.83	2.12	2.16	1.47	1.46	1.47	1.28	1.30	1.33
33000	1.61	1.93	1.94	1.46	1.46	1.46	1.33	1.36	1.36
34000	1.45	1.72	1.74	1.38	1.38	1.36	1.30	1.30	1.29
35000	1.24	1.51	1.52	1.30	1.27	1.26	1.24	1.20	1.17
36000	1.12	1.38	1.41	1.30	1.26	1.27	1.20	1.13	1.11
37000	1.03	1.29	1.35	1.32	1.31	1.34	1.20	1.16	1.18
38000	0.96	1.24	1.33	1.33	1.36	1.41	1.21	1.24	1.29
39000	0.90	1.20	1.28	1.34	1.39	1.45	1.25	1.32	1.37
40000	0.79	1.12	1.17	1.36	1.38	1.41	1.29	1.34	1.36
41000	0.67	0.99	1.01	1.36	1.34	1.32	1.32	1.31	1.30
42000	0.63	0.89	0.92	1.38	1.30	1.25	1.36	1.29	1.23
43000	0.57	0.82	0.85	1.44	1.33	1.26	1.42	1.32	1.24
44000	0.48	0.83	0.86	1.45	1.36	1.31	1.44	1.35	1.29
45000	0.46	0.86	0.97	1.34	1.32	1.33	1.33	1.31	1.31
46000	0.47	0.90	1.07	1.16	1.21	1.27	1.16	1.19	1.25
47000	0.51	0.98	1.16	1.08	1.12	1.17	1.06	1.13	1.20
48000	0.63	1.13	1.39	1.05	1.12	1.16	1.13	1.16	1.18
49000	1.21	1.71	1.55	1.29	1.33	1.29	1.21	1.23	1.27
50000	1.18	1.40	1.42	1.60	1.43	1.34	1.52	1.43	1.37

