

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	6.46	6.63	6.64	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
100	6.47	6.65	6.65	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02
500	6.47	6.65	6.65	1.04	1.03	1.03	1.04	1.03	1.03
1000	6.46	6.65	6.64	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
2000	6.39	6.57	6.57	1.04	1.04	1.05	1.04	1.04	1.05
3000	6.26	6.44	6.42	1.05	1.05	1.06	1.05	1.06	1.07
4000	6.07	6.25	6.24	1.07	1.08	1.09	1.08	1.09	1.10
5000	5.84	6.02	6.01	1.10	1.10	1.11	1.12	1.12	1.13
6000	5.59	5.78	5.78	1.16	1.16	1.16	1.17	1.17	1.18
7000	5.34	5.54	5.54	1.25	1.24	1.24	1.25	1.24	1.24
8000	5.07	5.28	5.28	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32
9000	4.75	4.95	4.93	1.38	1.35	1.35	1.36	1.34	1.34
10000	4.35	4.56	4.52	1.30	1.27	1.26	1.28	1.25	1.24
11000	3.96	4.18	4.16	1.15	1.13	1.12	1.10	1.09	1.08
12000	3.64	3.86	3.86	1.09	1.06	1.05	1.07	1.06	1.06
13000	3.36	3.58	3.57	1.14	1.10	1.07	1.15	1.13	1.12
14000	3.07	3.29	3.25	1.13	1.11	1.09	1.16	1.15	1.13
15000	2.81	3.02	2.99	1.15	1.14	1.13	1.20	1.19	1.18
16000	2.58	2.79	2.78	1.22	1.23	1.21	1.29	1.29	1.27
17000	2.34	2.56	2.56	1.28	1.29	1.26	1.36	1.35	1.33
18000	2.05	2.26	2.24	1.24	1.20	1.18	1.29	1.25	1.23
19000	1.73	1.96	1.94	1.12	1.07	1.07	1.15	1.11	1.09
20000	1.48	1.74	1.75	1.12	1.11	1.12	1.09	1.09	1.08
21000	1.39	1.60	1.61	1.28	1.21	1.16	1.24	1.17	1.13
22000	1.29	1.48	1.47	1.28	1.26	1.17	1.25	1.22	1.14
23000	1.08	1.32	1.31	1.19	1.23	1.16	1.16	1.21	1.14
24000	0.91	1.14	1.17	1.20	1.18	1.19	1.16	1.14	1.14
25000	0.80	1.01	1.06	1.28	1.20	1.25	1.23	1.17	1.21
26000	0.65	0.91	0.97	1.24	1.25	1.27	1.20	1.23	1.26
27000	0.51	0.81	0.86	1.19	1.22	1.22	1.17	1.20	1.20
28000	0.48	0.71	0.75	1.21	1.17	1.15	1.18	1.12	1.10
29000	0.45	0.67	0.69	1.22	1.19	1.15	1.20	1.17	1.14
30000	0.40	0.72	0.71	1.23	1.33	1.28	1.23	1.31	1.26
31000	0.50	0.81	0.86	1.54	1.56	1.56	1.52	1.53	1.53
32000	0.78	0.94	1.08	2.03	1.82	1.89	1.97	1.79	1.86
33000	0.70	0.97	1.00	2.07	1.92	1.93	2.01	1.92	1.92
34000	0.37	0.72	0.59	1.64	1.65	1.55	1.58	1.63	1.52
35000	0.23	0.46	0.37	1.31	1.28	1.19	1.27	1.20	1.11
36000	0.21	0.46	0.47	1.14	1.11	1.07	1.06	1.05	1.09
37000	0.29	0.58	0.66	1.12	1.04	1.02	1.12	1.08	1.10
38000	0.38	0.72	0.79	1.04	1.10	1.17	1.07	1.11	1.16
39000	0.58	0.97	1.02	1.36	1.38	1.45	1.30	1.36	1.40
40000	0.89	1.28	1.24	1.63	1.64	1.64	1.59	1.63	1.63