

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	ATTENUATION			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	0.05	0.02	0.02	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
20	0.05	0.01	0.02	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
30	0.05	0.01	0.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
40	0.04	0.01	0.01	1.06	1.06	1.06	1.06	1.05	1.06
50	0.04	0.01	0.01	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
60	0.04	0.01	0.01	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
70	0.04	0.01	0.01	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
80	0.04	0.01	0.01	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
90	0.04	0.01	0.01	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
100	0.04	0.01	0.01	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03	1.04
200	0.04	0.01	0.01	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03	1.04
400	0.04	0.01	0.01	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
600	0.05	0.01	0.02	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.05
800	0.05	0.02	0.02	1.06	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04
1000	0.05	0.01	0.02	1.06	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04
2000	0.06	0.02	0.03	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02
3000	0.07	0.04	0.05	1.04	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
4000	0.07	0.04	0.06	1.09	1.07	1.06	1.07	1.06	1.05
5000	0.08	0.06	0.07	1.10	1.09	1.07	1.10	1.09	1.07
6000	0.09	0.06	0.07	1.05	1.04	1.03	1.05	1.04	1.03
7000	0.12	0.09	0.10	1.08	1.08	1.09	1.07	1.08	1.09
8000	0.16	0.13	0.15	1.20	1.20	1.20	1.19	1.20	1.20
9000	0.15	0.11	0.13	1.22	1.20	1.19	1.20	1.21	1.20
10000	0.09	0.06	0.09	1.09	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06
11000	0.11	0.08	0.11	1.15	1.13	1.11	1.13	1.12	1.11
12000	0.21	0.17	0.18	1.30	1.26	1.22	1.29	1.26	1.22
13000	0.23	0.19	0.20	1.30	1.27	1.23	1.28	1.27	1.22
14000	0.18	0.15	0.17	1.21	1.19	1.15	1.19	1.19	1.15
15000	0.14	0.11	0.15	1.12	1.11	1.09	1.10	1.11	1.09
16000	0.15	0.12	0.17	1.07	1.08	1.09	1.07	1.08	1.10
17000	0.18	0.14	0.20	1.09	1.11	1.14	1.10	1.10	1.14
18000	0.25	0.21	0.27	1.20	1.21	1.24	1.22	1.20	1.24
19000	0.33	0.28	0.33	1.34	1.35	1.35	1.37	1.35	1.36
20000	0.39	0.33	0.37	1.44	1.43	1.40	1.48	1.45	1.41
21000	0.38	0.33	0.34	1.42	1.38	1.31	1.44	1.40	1.32
22000	0.32	0.28	0.30	1.29	1.26	1.20	1.28	1.27	1.20
23000	0.30	0.26	0.30	1.19	1.18	1.15	1.17	1.17	1.13
24000	0.31	0.26	0.32	1.22	1.21	1.21	1.19	1.18	1.18
25000	0.38	0.32	0.42	1.34	1.34	1.39	1.33	1.33	1.38
26000	0.48	0.40	0.49	1.44	1.46	1.52	1.43	1.47	1.53
27000	0.53	0.37	0.44	1.40	1.41	1.42	1.38	1.42	1.44
28000	0.50	0.29	0.34	1.25	1.20	1.17	1.23	1.22	1.20
29000	0.43	0.24	0.30	1.07	1.04	1.03	1.09	1.08	1.07
30000	0.39	0.24	0.31	1.13	1.09	1.09	1.06	1.03	1.03
31000	0.37	0.27	0.35	1.19	1.16	1.17	1.06	1.08	1.08
32000	0.37	0.30	0.38	1.26	1.23	1.23	1.18	1.17	1.17
33000	0.32	0.28	0.37	1.20	1.17	1.17	1.16	1.15	1.15
34000	0.27	0.25	0.35	1.05	1.02	1.02	1.05	1.07	1.09
35000	0.27	0.27	0.40	1.19	1.21	1.26	1.20	1.22	1.27
36000	0.37	0.40	0.54	1.41	1.42	1.44	1.43	1.42	1.44
37000	0.48	0.54	0.65	1.53	1.50	1.46	1.54	1.51	1.46
38000	0.53	0.63	0.72	1.45	1.42	1.34	1.45	1.43	1.35
39000	0.48	0.58	0.67	1.29	1.26	1.19	1.26	1.26	1.18
40000	0.38	0.46	0.58	1.20	1.17	1.13	1.18	1.17	1.13
41000	0.41	0.44	0.61	1.23	1.22	1.24	1.23	1.23	1.26
42000	0.55	0.58	0.82	1.39	1.41	1.50	1.41	1.43	1.54
43000	0.79	0.81	1.06	1.58	1.62	1.71	1.66	1.65	1.76
44000	0.95	0.93	1.11	1.70	1.72	1.73	1.79	1.75	1.76
45000	0.91	0.88	0.98	1.66	1.66	1.58	1.68	1.64	1.56
46000	0.82	0.78	0.85	1.57	1.53	1.39	1.55	1.49	1.36
47000	0.72	0.68	0.77	1.48	1.39	1.26	1.49	1.40	1.25
48000	0.59	0.60	0.76	1.34	1.27	1.19	1.33	1.28	1.19
49000	0.54	0.56	0.75	1.21	1.16	1.14	1.17	1.15	1.13
50000	0.54	0.57	0.76	1.09	1.06	1.04	1.05	1.05	1.06

