

Typical Performance Data

FREQ.	ATTENUATION			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
(MHz)	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C
10	7.99	7.96	7.97	1.13	1.14	1.14	1.13	1.14	1.15
20	8.02	7.97	7.98	1.09	1.09	1.10	1.08	1.10	1.10
30	8.02	7.98	7.98	1.07	1.08	1.09	1.07	1.09	1.09
40	8.02	7.98	7.98	1.07	1.08	1.09	1.06	1.08	1.09
50	8.03	7.98	7.99	1.07	1.08	1.08	1.06	1.08	1.09
60	8.03	7.98	7.99	1.06	1.08	1.08	1.06	1.08	1.09
70	8.03	7.98	7.99	1.06	1.07	1.08	1.06	1.08	1.08
80	8.03	7.98	7.99	1.06	1.07	1.08	1.06	1.08	1.08
90	8.03	7.98	7.99	1.06	1.07	1.08	1.06	1.08	1.08
100	8.03	7.99	7.99	1.06	1.07	1.08	1.06	1.08	1.08
200	8.03	7.99	8.00	1.06	1.07	1.08	1.05	1.07	1.08
400	8.03	7.99	8.00	1.05	1.06	1.07	1.05	1.07	1.07
600	8.03	8.00	8.00	1.05	1.06	1.07	1.05	1.07	1.07
800	8.04	8.00	8.01	1.05	1.06	1.06	1.05	1.07	1.07
1000	8.04	8.00	8.02	1.05	1.06	1.06	1.05	1.07	1.07
2000	8.06	8.03	8.04	1.05	1.06	1.07	1.07	1.07	1.08
3000	8.08	8.04	8.04	1.07	1.08	1.09	1.08	1.09	1.10
4000	8.09	8.05	8.06	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.11
5000	8.10	8.07	8.08	1.13	1.12	1.13	1.12	1.10	1.11
6000	8.12	8.09	8.10	1.15	1.14	1.15	1.14	1.12	1.13
7000	8.13	8.11	8.14	1.16	1.16	1.17	1.15	1.15	1.15
8000	8.14	8.13	8.15	1.18	1.18	1.18	1.17	1.16	1.16
9000	8.13	8.11	8.14	1.17	1.16	1.16	1.16	1.14	1.14
10000	8.10	8.09	8.13	1.14	1.12	1.11	1.11	1.09	1.08
11000	8.10	8.10	8.13	1.11	1.08	1.06	1.07	1.04	1.02
12000	8.13	8.12	8.15	1.12	1.08	1.06	1.11	1.06	1.04
13000	8.13	8.13	8.17	1.12	1.09	1.07	1.11	1.08	1.06
14000	8.12	8.13	8.17	1.10	1.08	1.07	1.09	1.07	1.06
15000	8.12	8.13	8.18	1.09	1.07	1.06	1.07	1.06	1.05
16000	8.13	8.14	8.19	1.09	1.07	1.06	1.06	1.04	1.03
17000	8.14	8.15	8.20	1.08	1.07	1.05	1.03	1.03	1.02
18000	8.15	8.16	8.21	1.07	1.07	1.06	1.04	1.06	1.06
19000	8.16	8.17	8.22	1.11	1.11	1.11	1.11	1.13	1.13
20000	8.17	8.19	8.24	1.16	1.14	1.13	1.18	1.18	1.17
21000	8.20	8.21	8.26	1.17	1.13	1.09	1.23	1.19	1.17
22000	8.20	8.21	8.24	1.12	1.09	1.05	1.18	1.17	1.13
23000	8.15	8.20	8.23	1.04	1.05	1.02	1.11	1.12	1.08
24000	8.13	8.18	8.23	1.08	1.07	1.08	1.08	1.08	1.07
25000	8.16	8.20	8.27	1.17	1.13	1.15	1.16	1.12	1.14
26000	8.19	8.23	8.30	1.20	1.17	1.20	1.21	1.19	1.22
27000	8.20	8.24	8.32	1.16	1.18	1.20	1.24	1.23	1.25
28000	8.20	8.25	8.33	1.12	1.15	1.17	1.25	1.23	1.25
29000	8.21	8.24	8.30	1.10	1.10	1.12	1.24	1.21	1.20
30000	8.18	8.22	8.28	1.08	1.05	1.06	1.15	1.15	1.12
31000	8.19	8.24	8.31	1.12	1.09	1.07	1.05	1.11	1.08
32000	8.27	8.27	8.35	1.23	1.16	1.14	1.17	1.15	1.15
33000	8.31	8.31	8.39	1.30	1.23	1.22	1.27	1.23	1.26
34000	8.32	8.34	8.42	1.35	1.30	1.30	1.35	1.33	1.37
35000	8.32	8.37	8.45	1.39	1.38	1.38	1.41	1.42	1.45
36000	8.35	8.41	8.48	1.42	1.42	1.39	1.45	1.46	1.46
37000	8.41	8.45	8.51	1.45	1.40	1.34	1.47	1.43	1.39
38000	8.44	8.46	8.51	1.43	1.34	1.28	1.44	1.35	1.29
39000	8.34	8.37	8.41	1.30	1.25	1.21	1.35	1.26	1.20
40000	8.19	8.27	8.33	1.20	1.19	1.17	1.25	1.24	1.20
41000	8.18	8.28	8.41	1.16	1.17	1.20	1.25	1.27	1.30
42000	8.20	8.32	8.50	1.18	1.23	1.31	1.33	1.34	1.41
43000	8.30	8.43	8.58	1.30	1.36	1.40	1.37	1.41	1.47
44000	8.44	8.53	8.66	1.49	1.48	1.47	1.46	1.48	1.48
45000	8.61	8.66	8.75	1.61	1.57	1.52	1.58	1.54	1.50
46000	8.70	8.75	8.79	1.68	1.63	1.56	1.61	1.60	1.53
47000	8.70	8.78	8.78	1.69	1.63	1.53	1.59	1.64	1.52
48000	8.66	8.76	8.76	1.65	1.58	1.47	1.62	1.62	1.50
49000	8.65	8.73	8.83	1.61	1.53	1.45	1.65	1.56	1.49
50000	8.68	8.72	8.89	1.66	1.51	1.48	1.68	1.47	1.48