

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	19.99	19.98	19.99	1.14	1.15	1.15	1.14	1.15	1.16
20	20.02	20.00	20.00	1.11	1.11	1.12	1.10	1.12	1.12
30	20.02	20.01	20.01	1.10	1.11	1.11	1.09	1.11	1.12
40	20.02	20.01	20.02	1.10	1.10	1.11	1.09	1.11	1.11
50	20.02	20.01	20.02	1.09	1.10	1.11	1.09	1.10	1.11
60	20.03	20.01	20.02	1.09	1.10	1.11	1.09	1.10	1.11
70	20.03	20.02	20.01	1.09	1.10	1.11	1.09	1.10	1.11
80	20.02	20.02	20.01	1.09	1.10	1.11	1.09	1.10	1.11
90	20.02	20.01	20.02	1.09	1.10	1.11	1.09	1.10	1.11
100	20.03	20.02	20.02	1.09	1.10	1.11	1.08	1.10	1.11
200	20.02	20.01	20.02	1.08	1.10	1.11	1.08	1.10	1.11
400	20.03	20.03	20.03	1.08	1.09	1.10	1.08	1.09	1.10
600	20.03	20.03	20.03	1.08	1.09	1.10	1.08	1.09	1.10
800	20.03	20.03	20.04	1.08	1.09	1.10	1.08	1.10	1.10
1000	20.04	20.05	20.06	1.09	1.09	1.10	1.09	1.10	1.10
2000	20.06	20.07	20.07	1.09	1.10	1.11	1.09	1.10	1.10
3000	20.08	20.09	20.09	1.09	1.10	1.12	1.09	1.09	1.11
4000	20.09	20.10	20.10	1.11	1.12	1.13	1.11	1.10	1.12
5000	20.10	20.10	20.11	1.11	1.12	1.13	1.13	1.12	1.13
6000	20.11	20.12	20.14	1.13	1.13	1.14	1.15	1.14	1.15
7000	20.13	20.15	20.17	1.13	1.13	1.14	1.16	1.16	1.17
8000	20.13	20.16	20.19	1.13	1.13	1.13	1.17	1.17	1.17
9000	20.14	20.17	20.20	1.13	1.13	1.12	1.17	1.16	1.16
10000	20.12	20.16	20.20	1.13	1.12	1.11	1.15	1.13	1.12
11000	20.11	20.16	20.20	1.12	1.09	1.08	1.11	1.09	1.08
12000	20.12	20.17	20.21	1.08	1.06	1.04	1.08	1.05	1.03
13000	20.12	20.18	20.22	1.03	1.02	1.01	1.05	1.02	1.00
14000	20.11	20.18	20.22	1.02	1.02	1.04	1.04	1.01	1.03
15000	20.12	20.19	20.25	1.05	1.06	1.08	1.05	1.04	1.06
16000	20.14	20.21	20.27	1.08	1.09	1.10	1.08	1.07	1.08
17000	20.17	20.23	20.29	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10
18000	20.19	20.25	20.31	1.13	1.13	1.13	1.14	1.13	1.12
19000	20.19	20.26	20.31	1.16	1.17	1.16	1.18	1.16	1.16
20000	20.18	20.26	20.31	1.17	1.17	1.15	1.21	1.17	1.16
21000	20.18	20.26	20.31	1.14	1.11	1.09	1.20	1.15	1.13
22000	20.19	20.27	20.32	1.10	1.08	1.05	1.13	1.08	1.05
23000	20.10	20.21	20.27	1.08	1.12	1.12	1.02	1.02	1.03
24000	20.06	20.17	20.25	1.16	1.17	1.17	1.10	1.11	1.13
25000	20.09	20.18	20.27	1.25	1.21	1.22	1.18	1.18	1.21
26000	20.10	20.20	20.28	1.26	1.24	1.26	1.21	1.24	1.27
27000	20.08	20.21	20.28	1.23	1.25	1.26	1.23	1.26	1.29
28000	20.06	20.17	20.24	1.22	1.23	1.21	1.21	1.24	1.24
29000	20.03	20.12	20.17	1.21	1.16	1.13	1.16	1.18	1.16
30000	19.99	20.11	20.17	1.13	1.14	1.11	1.06	1.12	1.09
31000	19.96	20.10	20.18	1.15	1.20	1.19	1.10	1.11	1.09
32000	19.93	20.00	20.07	1.31	1.28	1.28	1.22	1.15	1.15
33000	19.92	19.97	20.07	1.40	1.32	1.34	1.30	1.21	1.24
34000	19.81	19.90	19.98	1.38	1.34	1.36	1.35	1.27	1.30
35000	19.68	19.80	19.89	1.27	1.32	1.32	1.36	1.32	1.32
36000	19.61	19.73	19.80	1.20	1.23	1.21	1.37	1.33	1.30
37000	19.63	19.72	19.81	1.22	1.15	1.12	1.33	1.26	1.23
38000	19.68	19.78	19.86	1.18	1.13	1.11	1.24	1.16	1.13
39000	19.64	19.77	19.85	1.13	1.16	1.15	1.12	1.04	1.01
40000	19.44	19.60	19.69	1.23	1.23	1.23	1.02	1.10	1.15
41000	19.43	19.59	19.72	1.33	1.31	1.33	1.16	1.21	1.28
42000	19.44	19.63	19.78	1.34	1.36	1.41	1.30	1.36	1.41
43000	19.38	19.57	19.69	1.32	1.37	1.40	1.38	1.44	1.47
44000	19.36	19.47	19.60	1.38	1.34	1.35	1.41	1.46	1.47
45000	19.31	19.40	19.51	1.41	1.35	1.33	1.42	1.39	1.39
46000	19.19	19.27	19.36	1.41	1.40	1.37	1.43	1.36	1.32
47000	19.12	19.23	19.27	1.43	1.44	1.38	1.45	1.42	1.34
48000	19.05	19.15	19.21	1.46	1.44	1.37	1.49	1.43	1.35
49000	18.94	19.03	19.14	1.53	1.45	1.40	1.59	1.44	1.39
50000	18.82	18.85	19.01	1.58	1.43	1.42	1.68	1.42	1.42