

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	0.94	0.94	0.95	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
20	0.95	0.95	0.96	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
30	0.94	0.94	0.95	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
40	0.94	0.94	0.95	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
50	0.94	0.94	0.95	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08
60	0.94	0.94	0.95	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
70	0.94	0.94	0.95	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
80	0.94	0.94	0.95	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
90	0.94	0.94	0.95	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
100	0.94	0.94	0.95	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
200	0.94	0.94	0.95	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
400	0.95	0.95	0.96	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
600	0.96	0.96	0.97	1.05	1.05	1.04	1.05	1.05	1.05
800	0.96	0.97	0.98	1.05	1.04	1.04	1.05	1.04	1.04
1000	0.95	0.95	0.96	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
2000	0.97	0.98	0.99	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05
3000	0.99	0.99	1.01	1.09	1.08	1.09	1.08	1.08	1.08
4000	0.98	0.98	1.00	1.11	1.10	1.10	1.11	1.10	1.10
5000	1.00	1.00	1.02	1.10	1.09	1.09	1.11	1.10	1.09
6000	1.00	1.01	1.03	1.09	1.09	1.09	1.10	1.09	1.09
7000	1.04	1.04	1.07	1.14	1.13	1.14	1.13	1.12	1.14
8000	1.07	1.08	1.11	1.24	1.24	1.24	1.22	1.22	1.22
9000	1.04	1.04	1.07	1.25	1.25	1.23	1.22	1.23	1.21
10000	0.97	0.97	1.01	1.11	1.14	1.11	1.09	1.12	1.10
11000	0.97	0.96	1.01	1.06	1.05	1.05	1.05	1.03	1.03
12000	1.04	1.03	1.07	1.18	1.13	1.11	1.16	1.12	1.09
13000	1.08	1.08	1.11	1.22	1.19	1.15	1.20	1.18	1.13
14000	1.05	1.07	1.10	1.17	1.18	1.14	1.13	1.14	1.08
15000	1.03	1.05	1.09	1.15	1.15	1.13	1.04	1.05	1.01
16000	1.02	1.04	1.10	1.15	1.13	1.11	1.05	1.02	1.02
17000	1.03	1.05	1.12	1.11	1.10	1.08	1.01	1.01	1.04
18000	1.07	1.08	1.16	1.11	1.10	1.13	1.14	1.11	1.15
19000	1.12	1.12	1.21	1.23	1.20	1.23	1.24	1.21	1.24
20000	1.16	1.16	1.24	1.29	1.25	1.23	1.30	1.26	1.23
21000	1.19	1.20	1.25	1.25	1.22	1.16	1.28	1.23	1.16
22000	1.17	1.20	1.25	1.13	1.13	1.09	1.14	1.14	1.08
23000	1.15	1.19	1.25	1.07	1.08	1.07	1.05	1.06	1.04
24000	1.12	1.17	1.24	1.04	1.03	1.02	1.06	1.05	1.04
25000	1.14	1.18	1.28	1.15	1.12	1.18	1.20	1.16	1.21
26000	1.18	1.24	1.35	1.23	1.24	1.30	1.28	1.30	1.36
27000	1.22	1.26	1.35	1.23	1.24	1.24	1.26	1.29	1.30
28000	1.21	1.24	1.33	1.17	1.16	1.15	1.14	1.15	1.15
29000	1.21	1.22	1.32	1.22	1.18	1.23	1.15	1.12	1.16
30000	1.18	1.21	1.31	1.23	1.20	1.21	1.16	1.14	1.15
31000	1.15	1.20	1.29	1.12	1.17	1.13	1.07	1.14	1.10
32000	1.17	1.20	1.29	1.07	1.15	1.09	1.04	1.11	1.06
33000	1.15	1.19	1.30	1.04	1.11	1.07	1.11	1.11	1.10
34000	1.17	1.19	1.33	1.14	1.15	1.18	1.19	1.17	1.20
35000	1.21	1.22	1.41	1.39	1.33	1.42	1.40	1.33	1.42
36000	1.35	1.36	1.57	1.68	1.55	1.64	1.67	1.52	1.61
37000	1.42	1.47	1.63	1.79	1.65	1.65	1.73	1.58	1.58
38000	1.38	1.55	1.63	1.66	1.59	1.50	1.57	1.51	1.42
39000	1.28	1.49	1.52	1.52	1.53	1.38	1.45	1.45	1.32
40000	1.08	1.31	1.37	1.43	1.50	1.39	1.34	1.41	1.30
41000	1.03	1.23	1.40	1.43	1.50	1.49	1.31	1.41	1.41
42000	1.20	1.37	1.68	1.60	1.63	1.73	1.54	1.59	1.71
43000	1.56	1.67	2.03	1.89	1.84	1.96	1.86	1.83	1.97
44000	1.73	1.82	2.10	1.93	1.87	1.88	1.99	1.93	1.98
45000	1.74	1.82	1.97	1.78	1.72	1.59	1.86	1.82	1.74
46000	1.71	1.79	1.85	1.65	1.57	1.37	1.78	1.71	1.53
47000	1.64	1.74	1.81	1.47	1.41	1.24	1.74	1.66	1.47
48000	1.56	1.69	1.86	1.36	1.28	1.22	1.63	1.57	1.47
49000	1.62	1.70	1.95	1.34	1.22	1.26	1.61	1.49	1.48
50000	1.65	1.71	1.97	1.22	1.16	1.21	1.56	1.40	1.43