

Typical Performance Data

FREQ.	ATTENUATION			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
	(dB)			(:1)			(:1)		
	(MHz)	@-45°C	@25°C	@+85°C	@-45°C	@25°C	@+85°C	@-45°C	@25°C
10	8.92	8.93	8.93	1.08	1.09	1.09	1.08	1.09	1.09
50	8.92	8.93	8.93	1.08	1.08	1.09	1.08	1.08	1.09
100	8.92	8.93	8.93	1.08	1.08	1.09	1.08	1.08	1.09
500	8.91	8.93	8.93	1.07	1.08	1.08	1.07	1.08	1.08
1000	8.90	8.92	8.92	1.08	1.08	1.09	1.08	1.08	1.09
1500	8.89	8.91	8.91	1.09	1.09	1.10	1.08	1.09	1.09
2000	8.87	8.90	8.90	1.10	1.10	1.11	1.09	1.11	1.10
2500	8.86	8.90	8.89	1.12	1.11	1.13	1.10	1.13	1.11
3000	8.86	8.89	8.88	1.14	1.12	1.15	1.11	1.15	1.12
3500	8.85	8.88	8.88	1.16	1.12	1.17	1.11	1.17	1.13
4000	8.84	8.88	8.88	1.18	1.13	1.19	1.12	1.18	1.14
4500	8.85	8.88	8.88	1.19	1.13	1.20	1.13	1.20	1.14
5000	8.86	8.89	8.90	1.21	1.15	1.22	1.14	1.21	1.15
5500	8.87	8.91	8.92	1.22	1.16	1.23	1.15	1.22	1.17
6000	8.89	8.93	8.94	1.23	1.18	1.24	1.17	1.23	1.18
6500	8.90	8.94	8.95	1.24	1.20	1.25	1.19	1.24	1.20
7000	8.89	8.94	8.95	1.25	1.23	1.25	1.22	1.25	1.23
7500	8.88	8.93	8.94	1.25	1.25	1.26	1.24	1.25	1.25
8000	8.86	8.91	8.92	1.25	1.27	1.25	1.26	1.25	1.27
8500	8.84	8.88	8.90	1.24	1.27	1.24	1.27	1.24	1.27
9000	8.83	8.87	8.89	1.22	1.27	1.22	1.26	1.22	1.27
9500	8.82	8.87	8.88	1.19	1.25	1.19	1.25	1.19	1.26
10000	8.83	8.87	8.89	1.16	1.23	1.15	1.23	1.16	1.23
10500	8.84	8.88	8.90	1.12	1.20	1.11	1.20	1.12	1.20
11000	8.84	8.89	8.91	1.09	1.17	1.08	1.18	1.09	1.18
11500	8.84	8.88	8.90	1.08	1.15	1.06	1.16	1.07	1.15
12000	8.82	8.86	8.88	1.09	1.14	1.07	1.15	1.08	1.14
12500	8.80	8.85	8.87	1.12	1.13	1.09	1.14	1.10	1.13
13000	8.79	8.84	8.86	1.14	1.12	1.11	1.14	1.12	1.12
13500	8.78	8.84	8.86	1.15	1.11	1.13	1.13	1.14	1.11
14000	8.79	8.85	8.87	1.16	1.10	1.14	1.12	1.15	1.10
14500	8.80	8.86	8.89	1.16	1.09	1.14	1.10	1.15	1.08
15000	8.82	8.88	8.91	1.15	1.08	1.14	1.09	1.15	1.07
15500	8.83	8.89	8.92	1.14	1.06	1.13	1.07	1.14	1.05
16000	8.83	8.90	8.93	1.13	1.05	1.12	1.05	1.12	1.04
16500	8.82	8.89	8.93	1.11	1.04	1.10	1.04	1.11	1.03
17000	8.81	8.89	8.92	1.09	1.03	1.08	1.03	1.09	1.03
17500	8.80	8.88	8.91	1.06	1.03	1.06	1.03	1.06	1.03
18000	8.80	8.87	8.91	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
18500	8.80	8.87	8.91	1.03	1.05	1.03	1.06	1.03	1.06
19000	8.80	8.88	8.92	1.04	1.07	1.05	1.08	1.05	1.07
19500	8.82	8.90	8.94	1.07	1.09	1.07	1.10	1.07	1.09
20000	8.83	8.91	8.96	1.09	1.11	1.09	1.12	1.09	1.11
21000	8.85	8.94	8.98	1.12	1.15	1.12	1.16	1.11	1.13
22000	8.86	8.94	8.98	1.14	1.17	1.12	1.17	1.12	1.15
23000	8.84	8.93	8.98	1.14	1.17	1.11	1.17	1.12	1.15
24000	8.83	8.93	8.98	1.17	1.17	1.15	1.18	1.17	1.17
25000	8.86	8.96	9.02	1.24	1.21	1.24	1.21	1.25	1.21
26000	8.91	9.02	9.08	1.33	1.27	1.34	1.27	1.33	1.28
27000	8.96	9.07	9.14	1.39	1.32	1.40	1.31	1.38	1.32
28000	8.98	9.09	9.16	1.39	1.33	1.39	1.33	1.37	1.33
29000	8.96	9.07	9.14	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31	1.32
30000	8.88	8.99	9.06	1.22	1.29	1.22	1.30	1.22	1.29
31000	8.78	8.90	8.97	1.11	1.26	1.10	1.28	1.12	1.26
32000	8.75	8.87	8.94	1.11	1.27	1.11	1.28	1.11	1.26
33000	8.84	8.98	9.06	1.23	1.31	1.24	1.32	1.22	1.30
34000	8.96	9.10	9.19	1.36	1.35	1.37	1.35	1.35	1.35
35000	8.96	9.11	9.20	1.46	1.39	1.47	1.38	1.45	1.40
36000	8.96	9.11	9.20	1.54	1.42	1.54	1.42	1.53	1.44
37000	9.06	9.21	9.29	1.57	1.44	1.56	1.45	1.57	1.45
38000	9.20	9.36	9.42	1.59	1.47	1.54	1.48	1.57	1.46
39000	9.29	9.46	9.51	1.59	1.49	1.53	1.50	1.56	1.45
40000	9.46	9.68	9.74	1.58	1.47	1.53	1.49	1.56	1.44
41000	9.93	10.07	10.18	1.65	1.44	1.62	1.45	1.65	1.44
42000	9.78	9.89	10.02	1.68	1.45	1.67	1.45	1.69	1.47
43000	9.61	9.80	9.94	1.63	1.48	1.65	1.48	1.65	1.51
43500	9.62	9.83	9.98	1.60	1.52	1.64	1.51	1.63	1.53

