

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	5.97	5.98	5.98	1.07	1.08	1.08	1.07	1.08	1.08
50	5.97	5.98	5.98	1.07	1.07	1.08	1.07	1.08	1.08
100	5.97	5.98	5.99	1.06	1.07	1.08	1.07	1.07	1.08
500	5.95	5.99	6.00	1.06	1.07	1.07	1.06	1.07	1.07
1000	5.94	5.99	6.00	1.07	1.07	1.07	1.09	1.08	1.08
1500	5.92	5.98	6.00	1.08	1.08	1.09	1.09	1.10	1.10
2000	5.92	5.97	5.99	1.09	1.10	1.10	1.09	1.10	1.11
2500	5.91	5.97	5.99	1.09	1.10	1.10	1.13	1.12	1.13
3000	5.90	5.97	6.00	1.11	1.12	1.13	1.11	1.13	1.14
3500	5.89	5.97	6.00	1.13	1.14	1.15	1.13	1.14	1.15
4000	5.89	5.96	6.00	1.15	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15
4500	5.88	5.97	6.01	1.14	1.15	1.15	1.14	1.15	1.16
5000	5.89	5.99	6.03	1.16	1.16	1.17	1.16	1.17	1.17
5500	5.90	6.01	6.05	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.18
6000	5.92	6.03	6.08	1.16	1.17	1.17	1.21	1.21	1.22
6500	5.93	6.05	6.10	1.21	1.20	1.21	1.18	1.21	1.22
7000	5.94	6.07	6.12	1.21	1.22	1.22	1.25	1.25	1.25
7500	5.94	6.06	6.11	1.25	1.24	1.24	1.29	1.29	1.28
8000	5.92	6.05	6.10	1.28	1.27	1.28	1.31	1.30	1.30
8500	5.90	6.04	6.10	1.30	1.29	1.30	1.34	1.33	1.34
9000	5.88	6.02	6.08	1.31	1.30	1.30	1.33	1.32	1.33
9500	5.88	6.01	6.07	1.32	1.30	1.30	1.35	1.32	1.33
10000	5.88	6.01	6.07	1.29	1.26	1.27	1.30	1.27	1.28
10500	5.86	6.01	6.07	1.23	1.23	1.22	1.24	1.23	1.23
11000	5.84	6.00	6.06	1.18	1.17	1.17	1.19	1.18	1.18
11500	5.83	5.99	6.05	1.15	1.13	1.13	1.14	1.13	1.12
12000	5.81	5.97	6.04	1.14	1.12	1.12	1.15	1.14	1.13
12500	5.79	5.96	6.03	1.16	1.14	1.14	1.18	1.16	1.15
13000	5.78	5.95	6.02	1.17	1.16	1.14	1.20	1.18	1.17
13500	5.76	5.95	6.01	1.17	1.15	1.14	1.20	1.19	1.17
14000	5.77	5.95	6.02	1.17	1.15	1.13	1.21	1.18	1.16
14500	5.76	5.95	6.02	1.17	1.15	1.12	1.19	1.17	1.14
15000	5.77	5.96	6.04	1.14	1.13	1.10	1.16	1.16	1.14
15500	5.76	5.97	6.05	1.10	1.09	1.08	1.16	1.14	1.12
16000	5.76	5.97	6.05	1.08	1.07	1.07	1.13	1.12	1.11
16500	5.75	5.97	6.06	1.07	1.07	1.07	1.11	1.13	1.12
17000	5.74	5.97	6.05	1.08	1.09	1.07	1.12	1.13	1.12
17500	5.73	5.96	6.05	1.08	1.08	1.07	1.15	1.13	1.11
18000	5.71	5.95	6.04	1.09	1.08	1.07	1.12	1.09	1.09
18500	5.70	5.94	6.03	1.11	1.08	1.07	1.09	1.07	1.06
19000	5.70	5.94	6.03	1.11	1.09	1.07	1.11	1.07	1.06
19500	5.70	5.95	6.04	1.11	1.10	1.09	1.15	1.09	1.08
20000	5.72	5.96	6.06	1.14	1.11	1.12	1.18	1.12	1.12
21000	5.74	6.00	6.09	1.21	1.18	1.16	1.19	1.18	1.15
22000	5.74	6.01	6.10	1.19	1.18	1.13	1.20	1.20	1.16
23000	5.74	6.01	6.10	1.22	1.19	1.14	1.25	1.21	1.16
24000	5.71	6.00	6.12	1.24	1.21	1.20	1.22	1.20	1.18
25000	5.71	6.02	6.14	1.23	1.23	1.24	1.22	1.21	1.21
26000	5.73	6.05	6.20	1.27	1.27	1.30	1.27	1.25	1.27
27000	5.77	6.09	6.25	1.28	1.27	1.31	1.29	1.29	1.31
28000	5.81	6.14	6.29	1.27	1.25	1.27	1.36	1.33	1.35
29000	5.81	6.15	6.30	1.23	1.22	1.24	1.30	1.29	1.30
30000	5.77	6.14	6.28	1.14	1.15	1.14	1.25	1.24	1.25
31000	5.74	6.10	6.23	1.13	1.13	1.08	1.15	1.14	1.11
32000	5.71	6.08	6.23	1.17	1.15	1.17	1.12	1.10	1.08
33000	5.72	6.11	6.27	1.24	1.25	1.24	1.13	1.15	1.15
34000	5.77	6.14	6.31	1.33	1.29	1.29	1.29	1.23	1.24
35000	5.78	6.14	6.32	1.34	1.29	1.33	1.32	1.29	1.30
36000	5.70	6.15	6.28	1.33	1.34	1.31	1.28	1.34	1.34
37000	5.79	6.23	6.35	1.40	1.39	1.33	1.44	1.43	1.40
38000	5.99	6.37	6.53	1.49	1.39	1.38	1.60	1.51	1.48
39000	5.98	6.40	6.52	1.48	1.44	1.38	1.58	1.53	1.47
40000	5.79	6.26	6.37	1.47	1.47	1.40	1.49	1.44	1.38
41000	5.68	6.10	6.30	1.50	1.43	1.46	1.43	1.35	1.34
42000	5.68	6.20	6.46	1.39	1.40	1.45	1.22	1.25	1.28
43000	6.08	6.67	6.93	1.35	1.38	1.41	1.20	1.18	1.22
43500	6.44	7.07	7.34	1.39	1.43	1.45	1.19	1.17	1.20

