

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	4.92	4.93	4.94	1.10	1.11	1.11	1.10	1.11	1.11
50	4.92	4.93	4.94	1.10	1.10	1.11	1.10	1.10	1.11
100	4.92	4.94	4.94	1.09	1.10	1.10	1.09	1.10	1.10
500	4.90	4.94	4.95	1.09	1.09	1.09	1.08	1.09	1.09
1000	4.89	4.95	4.96	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10
1500	4.86	4.92	4.94	1.09	1.09	1.10	1.10	1.11	1.11
2000	4.85	4.92	4.94	1.10	1.10	1.11	1.09	1.11	1.12
2500	4.84	4.91	4.93	1.09	1.10	1.11	1.14	1.13	1.13
3000	4.84	4.92	4.94	1.11	1.12	1.13	1.13	1.15	1.15
3500	4.83	4.92	4.94	1.13	1.14	1.14	1.16	1.17	1.17
4000	4.82	4.91	4.94	1.13	1.13	1.13	1.17	1.17	1.17
4500	4.82	4.93	4.95	1.13	1.13	1.14	1.17	1.18	1.19
5000	4.83	4.94	4.97	1.14	1.14	1.15	1.20	1.20	1.20
5500	4.84	4.96	4.99	1.14	1.14	1.15	1.19	1.19	1.20
6000	4.85	4.98	5.01	1.14	1.14	1.15	1.21	1.20	1.21
6500	4.86	5.00	5.03	1.18	1.17	1.18	1.18	1.20	1.20
7000	4.86	5.00	5.03	1.18	1.18	1.19	1.22	1.22	1.22
7500	4.84	4.98	5.01	1.20	1.20	1.19	1.23	1.22	1.22
8000	4.80	4.96	4.99	1.22	1.22	1.22	1.23	1.22	1.23
8500	4.78	4.94	4.97	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
9000	4.75	4.91	4.95	1.23	1.22	1.22	1.23	1.23	1.22
9500	4.74	4.89	4.93	1.22	1.21	1.20	1.23	1.21	1.21
10000	4.74	4.90	4.94	1.20	1.18	1.18	1.17	1.15	1.15
10500	4.73	4.91	4.94	1.13	1.13	1.12	1.11	1.11	1.10
11000	4.73	4.91	4.95	1.09	1.08	1.07	1.04	1.04	1.04
11500	4.73	4.92	4.96	1.08	1.06	1.05	1.04	1.04	1.02
12000	4.73	4.92	4.96	1.12	1.09	1.09	1.11	1.09	1.08
12500	4.73	4.92	4.96	1.16	1.14	1.13	1.18	1.15	1.14
13000	4.72	4.92	4.96	1.18	1.16	1.14	1.22	1.20	1.18
13500	4.72	4.93	4.97	1.19	1.17	1.15	1.23	1.22	1.20
14000	4.73	4.94	4.98	1.20	1.18	1.16	1.25	1.22	1.20
14500	4.73	4.94	4.98	1.19	1.17	1.14	1.25	1.23	1.20
15000	4.72	4.95	5.00	1.16	1.14	1.12	1.22	1.22	1.20
15500	4.72	4.95	5.00	1.13	1.12	1.11	1.22	1.20	1.18
16000	4.70	4.95	5.00	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.15
16500	4.69	4.94	5.00	1.08	1.08	1.07	1.14	1.16	1.15
17000	4.67	4.94	4.99	1.08	1.07	1.06	1.14	1.14	1.13
17500	4.66	4.93	4.99	1.07	1.06	1.07	1.13	1.10	1.09
18000	4.64	4.91	4.98	1.05	1.04	1.04	1.08	1.08	1.08
18500	4.63	4.90	4.97	1.01	1.03	1.05	1.08	1.07	1.07
19000	4.61	4.90	4.97	1.04	1.05	1.05	1.02	1.04	1.05
19500	4.61	4.91	4.98	1.09	1.09	1.08	1.09	1.08	1.08
20000	4.65	4.94	5.02	1.16	1.13	1.14	1.18	1.13	1.13
21000	4.69	4.99	5.06	1.24	1.21	1.20	1.22	1.20	1.18
22000	4.71	5.02	5.08	1.27	1.26	1.21	1.26	1.25	1.21
23000	4.72	5.04	5.09	1.31	1.28	1.24	1.31	1.27	1.23
24000	4.70	5.02	5.09	1.32	1.29	1.28	1.31	1.28	1.26
25000	4.65	5.00	5.09	1.27	1.27	1.26	1.27	1.26	1.25
26000	4.63	5.01	5.11	1.28	1.27	1.28	1.25	1.24	1.25
27000	4.64	5.02	5.14	1.29	1.27	1.31	1.23	1.23	1.25
28000	4.66	5.03	5.14	1.30	1.29	1.30	1.26	1.23	1.25
29000	4.64	5.04	5.14	1.32	1.29	1.31	1.21	1.20	1.20
30000	4.60	5.01	5.10	1.29	1.27	1.25	1.15	1.16	1.15
31000	4.56	4.97	5.06	1.28	1.26	1.22	1.17	1.14	1.11
32000	4.54	4.95	5.06	1.31	1.27	1.28	1.14	1.14	1.12
33000	4.54	4.99	5.10	1.30	1.30	1.28	1.16	1.16	1.17
34000	4.60	5.03	5.16	1.33	1.32	1.31	1.28	1.23	1.25
35000	4.61	5.03	5.20	1.39	1.33	1.40	1.31	1.28	1.30
36000	4.50	4.99	5.12	1.37	1.36	1.37	1.29	1.33	1.35
37000	4.54	5.05	5.15	1.44	1.45	1.40	1.42	1.41	1.40
38000	4.73	5.18	5.33	1.61	1.51	1.53	1.56	1.48	1.47
39000	4.77	5.25	5.36	1.65	1.58	1.54	1.57	1.53	1.49
40000	4.68	5.20	5.27	1.66	1.64	1.54	1.58	1.52	1.46
41000	4.64	5.12	5.28	1.76	1.66	1.66	1.58	1.49	1.48
42000	4.59	5.18	5.38	1.65	1.63	1.65	1.37	1.40	1.41
43000	4.78	5.42	5.65	1.58	1.58	1.60	1.32	1.30	1.33
43500	4.99	5.65	5.90	1.60	1.60	1.63	1.35	1.34	1.37

