

Typical Performance Data

FREQ.	ATTENUATION			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
(MHz)	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-45°C	@25°C	@+85°C	@-45°C	@25°C	@+85°C	@-45°C	@25°C	@+85°C
10	3.94	3.95	3.96	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
50	3.94	3.95	3.96	1.13	1.14	1.14	1.13	1.14	1.14
100	3.94	3.95	3.96	1.13	1.13	1.14	1.13	1.13	1.14
500	3.91	3.95	3.97	1.12	1.13	1.13	1.12	1.12	1.13
1000	3.90	3.95	3.97	1.13	1.13	1.13	1.14	1.13	1.13
1500	3.89	3.94	3.97	1.13	1.14	1.15	1.14	1.14	1.15
2000	3.87	3.94	3.97	1.16	1.16	1.17	1.13	1.15	1.15
2500	3.87	3.93	3.96	1.16	1.17	1.17	1.17	1.16	1.17
3000	3.86	3.93	3.96	1.19	1.19	1.20	1.17	1.18	1.19
3500	3.85	3.92	3.96	1.21	1.22	1.22	1.19	1.19	1.20
4000	3.84	3.92	3.96	1.22	1.22	1.22	1.21	1.20	1.21
4500	3.83	3.92	3.97	1.22	1.22	1.23	1.21	1.21	1.22
5000	3.84	3.93	3.99	1.24	1.24	1.24	1.22	1.22	1.22
5500	3.85	3.95	4.01	1.24	1.24	1.25	1.22	1.22	1.22
6000	3.86	3.97	4.03	1.25	1.25	1.25	1.23	1.23	1.24
6500	3.87	3.99	4.05	1.29	1.28	1.28	1.21	1.23	1.24
7000	3.87	3.99	4.05	1.29	1.30	1.30	1.25	1.26	1.26
7500	3.85	3.97	4.04	1.33	1.32	1.32	1.30	1.29	1.28
8000	3.82	3.95	4.02	1.36	1.35	1.36	1.31	1.31	1.31
8500	3.79	3.91	3.99	1.39	1.37	1.38	1.32	1.32	1.32
9000	3.74	3.88	3.95	1.37	1.35	1.35	1.32	1.32	1.31
9500	3.72	3.85	3.92	1.35	1.33	1.33	1.32	1.29	1.29
10000	3.69	3.83	3.90	1.29	1.27	1.28	1.26	1.23	1.23
10500	3.66	3.81	3.88	1.20	1.20	1.19	1.17	1.17	1.16
11000	3.64	3.80	3.88	1.11	1.10	1.10	1.08	1.08	1.08
11500	3.63	3.79	3.87	1.05	1.03	1.04	1.03	1.03	1.02
12000	3.63	3.79	3.87	1.10	1.08	1.07	1.11	1.09	1.08
12500	3.63	3.79	3.88	1.19	1.16	1.15	1.19	1.15	1.15
13000	3.64	3.81	3.89	1.24	1.22	1.20	1.24	1.22	1.20
13500	3.65	3.82	3.90	1.27	1.25	1.23	1.27	1.25	1.24
14000	3.67	3.84	3.92	1.30	1.28	1.26	1.30	1.25	1.24
14500	3.67	3.85	3.93	1.31	1.29	1.25	1.28	1.25	1.23
15000	3.67	3.86	3.94	1.29	1.27	1.23	1.25	1.24	1.22
15500	3.66	3.85	3.95	1.25	1.24	1.22	1.22	1.21	1.19
16000	3.64	3.84	3.95	1.22	1.21	1.20	1.16	1.17	1.16
16500	3.61	3.83	3.93	1.19	1.19	1.17	1.14	1.16	1.15
17000	3.60	3.81	3.92	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	1.13
17500	3.58	3.79	3.91	1.15	1.14	1.15	1.13	1.10	1.11
18000	3.55	3.78	3.90	1.13	1.11	1.12	1.09	1.10	1.10
18500	3.53	3.76	3.89	1.09	1.09	1.11	1.10	1.10	1.10
19000	3.51	3.76	3.88	1.07	1.09	1.11	1.07	1.11	1.11
19500	3.52	3.77	3.90	1.11	1.12	1.11	1.13	1.15	1.14
20000	3.56	3.80	3.93	1.18	1.15	1.15	1.25	1.20	1.20
21000	3.60	3.84	3.97	1.26	1.22	1.21	1.28	1.26	1.25
22000	3.61	3.86	3.98	1.25	1.24	1.20	1.32	1.30	1.27
23000	3.60	3.87	3.98	1.29	1.27	1.21	1.38	1.34	1.30
24000	3.59	3.85	3.99	1.31	1.28	1.26	1.40	1.37	1.35
25000	3.57	3.87	4.02	1.30	1.30	1.29	1.42	1.41	1.40
26000	3.59	3.91	4.08	1.34	1.34	1.36	1.46	1.44	1.45
27000	3.62	3.93	4.13	1.37	1.35	1.38	1.46	1.45	1.47
28000	3.63	3.94	4.12	1.36	1.33	1.35	1.46	1.42	1.42
29000	3.58	3.90	4.07	1.32	1.29	1.31	1.36	1.35	1.34
30000	3.48	3.83	4.00	1.25	1.23	1.24	1.28	1.29	1.28
31000	3.39	3.75	3.91	1.18	1.19	1.15	1.26	1.25	1.22
32000	3.33	3.68	3.85	1.16	1.13	1.12	1.25	1.23	1.21
33000	3.29	3.67	3.86	1.13	1.13	1.12	1.23	1.24	1.24
34000	3.31	3.69	3.89	1.16	1.17	1.15	1.32	1.28	1.30
35000	3.32	3.66	3.90	1.26	1.22	1.28	1.37	1.32	1.35
36000	3.22	3.64	3.84	1.30	1.30	1.32	1.36	1.39	1.42
37000	3.26	3.69	3.87	1.39	1.43	1.37	1.52	1.51	1.49
38000	3.49	3.83	4.04	1.60	1.51	1.51	1.73	1.62	1.60
39000	3.58	3.94	4.14	1.67	1.58	1.56	1.78	1.72	1.68
40000	3.50	3.92	4.07	1.68	1.67	1.55	1.82	1.79	1.70
41000	3.51	3.91	4.13	1.78	1.68	1.65	1.91	1.82	1.78
42000	3.64	4.19	4.43	1.61	1.56	1.59	1.80	1.83	1.83
43000	4.19	4.80	5.06	1.43	1.42	1.44	1.83	1.86	1.87
43500	4.49	5.05	5.35	1.41	1.41	1.42	1.90	1.90	1.92

