

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	2.93	2.94	2.95	1.14	1.14	1.15	1.14	1.14	1.15
50	2.93	2.94	2.95	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
100	2.93	2.95	2.95	1.13	1.14	1.14	1.13	1.14	1.14
500	2.91	2.96	2.97	1.13	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12
1000	2.90	2.96	2.98	1.13	1.13	1.13	1.13	1.12	1.12
1500	2.89	2.97	2.98	1.13	1.14	1.15	1.13	1.14	1.14
2000	2.88	2.96	2.98	1.16	1.16	1.16	1.13	1.14	1.14
2500	2.88	2.96	2.97	1.17	1.18	1.18	1.17	1.16	1.16
3000	2.87	2.96	2.97	1.19	1.19	1.20	1.19	1.19	1.20
3500	2.85	2.96	2.97	1.21	1.20	1.20	1.20	1.22	1.23
4000	2.85	2.95	2.97	1.21	1.21	1.22	1.22	1.21	1.21
4500	2.86	2.97	2.99	1.19	1.20	1.20	1.26	1.25	1.26
5000	2.85	2.98	3.01	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.28
5500	2.86	2.99	3.02	1.22	1.22	1.23	1.24	1.24	1.25
6000	2.89	3.04	3.07	1.23	1.22	1.24	1.31	1.31	1.32
6500	2.90	3.05	3.09	1.27	1.26	1.27	1.30	1.33	1.34
7000	2.90	3.06	3.09	1.30	1.31	1.32	1.33	1.33	1.34
7500	2.90	3.06	3.09	1.38	1.37	1.37	1.41	1.39	1.40
8000	2.86	3.04	3.06	1.41	1.40	1.40	1.43	1.42	1.42
8500	2.81	2.99	3.03	1.44	1.42	1.44	1.41	1.40	1.42
9000	2.76	2.94	2.97	1.42	1.41	1.40	1.39	1.37	1.37
9500	2.72	2.90	2.93	1.39	1.36	1.36	1.37	1.34	1.33
10000	2.67	2.86	2.89	1.31	1.29	1.29	1.24	1.22	1.22
10500	2.63	2.84	2.87	1.21	1.20	1.19	1.15	1.15	1.14
11000	2.62	2.83	2.87	1.11	1.11	1.12	1.08	1.08	1.08
11500	2.61	2.82	2.86	1.04	1.04	1.05	1.03	1.04	1.05
12000	2.61	2.82	2.86	1.10	1.07	1.07	1.13	1.10	1.10
12500	2.61	2.83	2.86	1.16	1.13	1.10	1.18	1.15	1.14
13000	2.62	2.84	2.88	1.21	1.18	1.16	1.22	1.19	1.18
13500	2.62	2.85	2.88	1.25	1.22	1.20	1.25	1.23	1.21
14000	2.62	2.86	2.89	1.25	1.22	1.19	1.22	1.19	1.16
14500	2.62	2.87	2.91	1.24	1.23	1.21	1.19	1.17	1.15
15000	2.62	2.88	2.92	1.24	1.23	1.20	1.19	1.18	1.15
15500	2.62	2.88	2.92	1.21	1.21	1.18	1.15	1.13	1.11
16000	2.61	2.88	2.93	1.20	1.19	1.19	1.10	1.11	1.10
16500	2.59	2.88	2.93	1.20	1.18	1.19	1.08	1.10	1.09
17000	2.58	2.87	2.92	1.15	1.15	1.15	1.10	1.08	1.08
17500	2.56	2.86	2.92	1.14	1.12	1.14	1.09	1.08	1.08
18000	2.54	2.84	2.91	1.10	1.09	1.09	1.08	1.09	1.10
18500	2.52	2.83	2.90	1.05	1.06	1.08	1.10	1.10	1.11
19000	2.51	2.83	2.90	1.04	1.05	1.05	1.09	1.11	1.13
19500	2.50	2.84	2.91	1.11	1.09	1.09	1.10	1.12	1.14
20000	2.53	2.85	2.93	1.18	1.13	1.16	1.19	1.14	1.15
21000	2.57	2.90	2.95	1.25	1.23	1.18	1.19	1.17	1.14
22000	2.62	2.96	3.00	1.34	1.31	1.26	1.25	1.24	1.18
23000	2.66	3.00	3.04	1.42	1.38	1.33	1.37	1.30	1.25
24000	2.66	3.04	3.12	1.47	1.44	1.44	1.40	1.39	1.39
25000	2.70	3.12	3.22	1.51	1.51	1.52	1.46	1.47	1.50
26000	2.75	3.18	3.29	1.56	1.53	1.54	1.53	1.50	1.55
27000	2.74	3.16	3.28	1.50	1.46	1.50	1.45	1.44	1.49
28000	2.67	3.09	3.17	1.42	1.38	1.38	1.37	1.33	1.35
29000	2.57	3.02	3.08	1.31	1.29	1.29	1.23	1.20	1.20
30000	2.49	2.94	2.99	1.25	1.23	1.19	1.13	1.15	1.12
31000	2.43	2.88	2.95	1.24	1.20	1.21	1.15	1.12	1.08
32000	2.35	2.84	2.92	1.19	1.19	1.14	1.16	1.14	1.15
33000	2.35	2.84	2.95	1.22	1.18	1.22	1.19	1.19	1.19
34000	2.36	2.84	2.94	1.17	1.17	1.13	1.31	1.22	1.25
35000	2.31	2.79	2.94	1.17	1.14	1.15	1.27	1.25	1.26
36000	2.21	2.71	2.85	1.16	1.17	1.15	1.24	1.26	1.29
37000	2.23	2.69	2.84	1.30	1.27	1.27	1.28	1.29	1.28
38000	2.35	2.80	2.96	1.52	1.45	1.46	1.41	1.33	1.34
39000	2.34	2.86	2.93	1.65	1.60	1.49	1.43	1.39	1.33
40000	2.23	2.76	2.90	1.77	1.68	1.67	1.47	1.42	1.33
41000	2.08	2.61	2.68	1.79	1.70	1.65	1.50	1.43	1.41
42000	2.01	2.60	2.78	1.77	1.72	1.81	1.47	1.52	1.57
43000	2.01	2.71	2.83	1.73	1.74	1.79	1.64	1.61	1.69
43500	2.03	2.77	2.94	1.81	1.74	1.83	1.70	1.69	1.79

