

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	29.88	29.88	29.90	1.18	1.18	1.19	1.18	1.19	1.19
50	29.90	29.89	29.89	1.18	1.18	1.19	1.18	1.18	1.19
100	29.90	29.90	29.91	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
500	29.89	29.90	29.91	1.17	1.17	1.18	1.17	1.17	1.18
1000	29.89	29.89	29.91	1.17	1.17	1.18	1.17	1.17	1.18
1500	29.90	29.91	29.91	1.18	1.18	1.19	1.17	1.18	1.18
2000	29.90	29.90	29.91	1.19	1.19	1.20	1.18	1.18	1.19
2500	29.90	29.90	29.91	1.20	1.20	1.21	1.18	1.19	1.20
3000	29.89	29.89	29.90	1.21	1.22	1.23	1.19	1.20	1.21
3500	29.88	29.89	29.90	1.22	1.23	1.24	1.20	1.21	1.22
4000	29.89	29.90	29.91	1.23	1.24	1.25	1.21	1.22	1.23
4500	29.90	29.91	29.93	1.24	1.25	1.25	1.22	1.23	1.23
5000	29.93	29.94	29.96	1.26	1.26	1.27	1.23	1.24	1.25
5500	29.96	29.98	29.99	1.28	1.28	1.28	1.25	1.26	1.26
6000	30.00	30.02	30.04	1.29	1.30	1.30	1.27	1.28	1.28
6500	30.03	30.04	30.07	1.30	1.31	1.31	1.29	1.29	1.29
7000	30.04	30.06	30.09	1.31	1.31	1.32	1.30	1.30	1.31
7500	30.05	30.07	30.10	1.31	1.31	1.32	1.30	1.31	1.31
8000	30.04	30.07	30.09	1.29	1.30	1.31	1.30	1.31	1.31
8500	30.03	30.06	30.08	1.27	1.28	1.29	1.29	1.30	1.30
9000	30.03	30.05	30.08	1.25	1.26	1.26	1.27	1.28	1.28
9500	30.04	30.07	30.09	1.21	1.22	1.22	1.25	1.25	1.26
10000	30.06	30.08	30.11	1.17	1.18	1.18	1.22	1.22	1.23
10500	30.09	30.12	30.14	1.12	1.13	1.13	1.18	1.19	1.20
11000	30.11	30.14	30.16	1.08	1.08	1.08	1.15	1.15	1.16
11500	30.12	30.15	30.17	1.04	1.04	1.04	1.11	1.12	1.12
12000	30.12	30.14	30.17	1.05	1.04	1.04	1.08	1.08	1.08
12500	30.13	30.15	30.18	1.10	1.08	1.08	1.06	1.06	1.06
13000	30.15	30.18	30.20	1.14	1.13	1.13	1.06	1.05	1.05
13500	30.19	30.21	30.24	1.18	1.17	1.17	1.07	1.06	1.05
14000	30.25	30.27	30.30	1.22	1.20	1.20	1.09	1.07	1.07
14500	30.31	30.33	30.36	1.24	1.23	1.23	1.10	1.09	1.09
15000	30.36	30.38	30.41	1.25	1.25	1.25	1.11	1.10	1.10
15500	30.41	30.44	30.47	1.26	1.25	1.25	1.12	1.11	1.10
16000	30.46	30.47	30.51	1.25	1.24	1.24	1.11	1.11	1.10
16500	30.50	30.53	30.56	1.23	1.23	1.22	1.10	1.10	1.09
17000	30.50	30.54	30.58	1.20	1.20	1.20	1.09	1.09	1.08
17500	30.51	30.54	30.58	1.17	1.18	1.17	1.07	1.07	1.06
18000	30.52	30.56	30.59	1.14	1.15	1.14	1.05	1.05	1.04
18500	30.55	30.58	30.62	1.12	1.13	1.12	1.04	1.03	1.03
19000	30.58	30.62	30.66	1.10	1.11	1.11	1.05	1.04	1.04
19500	30.65	30.68	30.73	1.10	1.11	1.11	1.07	1.06	1.06
20000	30.71	30.74	30.78	1.12	1.12	1.13	1.10	1.08	1.08
21000	30.80	30.83	30.88	1.17	1.16	1.17	1.14	1.12	1.12
22000	30.83	30.88	30.92	1.21	1.19	1.20	1.15	1.14	1.13
23000	30.72	30.78	30.82	1.21	1.20	1.19	1.15	1.14	1.12
24000	30.81	30.84	30.89	1.19	1.18	1.17	1.14	1.14	1.12
25000	30.94	30.98	31.04	1.19	1.18	1.17	1.18	1.18	1.18
26000	31.07	31.12	31.19	1.23	1.23	1.23	1.25	1.25	1.27
27000	31.23	31.29	31.37	1.30	1.31	1.32	1.32	1.33	1.35
28000	31.42	31.47	31.54	1.37	1.38	1.39	1.36	1.37	1.39
29000	31.59	31.65	31.71	1.41	1.41	1.41	1.35	1.37	1.38
30000	31.67	31.72	31.77	1.40	1.40	1.39	1.31	1.34	1.34
31000	31.62	31.65	31.69	1.37	1.37	1.35	1.27	1.30	1.29
32000	31.46	31.41	31.45	1.36	1.36	1.34	1.28	1.31	1.30
33000	31.72	31.55	31.58	1.39	1.39	1.38	1.33	1.36	1.37
34000	32.08	31.88	31.89	1.47	1.45	1.47	1.37	1.43	1.46
35000	31.95	32.09	32.16	1.55	1.53	1.56	1.40	1.48	1.53
36000	31.86	32.06	32.25	1.61	1.59	1.61	1.49	1.52	1.55
37000	32.03	32.15	32.27	1.64	1.62	1.61	1.57	1.57	1.56
38000	32.05	32.15	32.22	1.65	1.62	1.59	1.63	1.63	1.60
39000	31.63	31.76	31.81	1.62	1.61	1.58	1.66	1.66	1.63
40000	31.61	31.78	31.88	1.59	1.60	1.58	1.65	1.66	1.65
41000	31.93	32.06	32.18	1.58	1.62	1.62	1.62	1.64	1.66
42000	32.08	32.16	32.26	1.59	1.63	1.64	1.60	1.62	1.66
43000	32.17	32.26	32.37	1.59	1.61	1.63	1.61	1.63	1.66
43500	32.25	32.33	32.43	1.59	1.61	1.63	1.65	1.66	1.68

