

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	1.95	1.97	1.97	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
50	1.95	1.97	1.98	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
100	1.95	1.97	1.98	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
500	1.93	1.97	1.99	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
1000	1.91	1.96	1.99	1.07	1.07	1.07	1.09	1.08	1.08
1500	1.89	1.96	1.99	1.07	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09
2000	1.88	1.95	1.98	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.09
2500	1.89	1.96	1.98	1.09	1.09	1.09	1.13	1.12	1.13
3000	1.87	1.95	1.99	1.11	1.11	1.12	1.10	1.11	1.11
3500	1.86	1.95	1.99	1.12	1.12	1.12	1.14	1.15	1.16
4000	1.86	1.96	2.00	1.13	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13
4500	1.86	1.97	2.01	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13	1.14
5000	1.86	1.97	2.02	1.13	1.13	1.13	1.14	1.15	1.15
5500	1.88	2.00	2.04	1.17	1.17	1.17	1.13	1.12	1.12
6000	1.90	2.03	2.08	1.18	1.18	1.19	1.16	1.16	1.17
6500	1.90	2.04	2.09	1.19	1.19	1.20	1.13	1.16	1.17
7000	1.92	2.07	2.12	1.22	1.23	1.24	1.22	1.22	1.23
7500	1.92	2.06	2.11	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30
8000	1.90	2.05	2.11	1.31	1.31	1.31	1.33	1.32	1.32
8500	1.88	2.04	2.10	1.38	1.37	1.38	1.37	1.37	1.38
9000	1.85	2.00	2.06	1.35	1.34	1.34	1.37	1.36	1.36
9500	1.83	1.99	2.05	1.35	1.32	1.32	1.37	1.35	1.34
10000	1.79	1.96	2.02	1.28	1.26	1.25	1.28	1.26	1.25
10500	1.77	1.95	2.01	1.20	1.19	1.18	1.21	1.20	1.19
11000	1.75	1.94	2.00	1.08	1.07	1.07	1.08	1.08	1.07
11500	1.75	1.94	2.00	1.03	1.02	1.03	1.00	1.00	1.02
12000	1.75	1.94	2.01	1.12	1.09	1.09	1.13	1.10	1.10
12500	1.75	1.94	2.01	1.17	1.14	1.12	1.20	1.17	1.16
13000	1.75	1.95	2.02	1.21	1.17	1.16	1.23	1.21	1.19
13500	1.77	1.97	2.04	1.26	1.23	1.20	1.30	1.28	1.25
14000	1.76	1.97	2.03	1.24	1.21	1.17	1.27	1.24	1.21
14500	1.77	1.98	2.06	1.21	1.19	1.16	1.26	1.24	1.21
15000	1.76	1.98	2.06	1.19	1.17	1.12	1.24	1.23	1.19
15500	1.76	1.99	2.07	1.13	1.12	1.08	1.22	1.20	1.18
16000	1.75	1.99	2.08	1.10	1.09	1.08	1.17	1.18	1.17
16500	1.73	1.99	2.07	1.09	1.09	1.08	1.13	1.14	1.13
17000	1.72	1.99	2.07	1.08	1.08	1.06	1.14	1.13	1.13
17500	1.71	1.97	2.07	1.08	1.08	1.07	1.15	1.13	1.11
18000	1.69	1.96	2.06	1.10	1.08	1.07	1.08	1.07	1.06
18500	1.67	1.95	2.05	1.07	1.05	1.05	1.10	1.07	1.06
19000	1.65	1.93	2.04	1.02	1.02	1.02	1.05	1.04	1.04
19500	1.65	1.95	2.06	1.05	1.04	1.05	1.05	1.06	1.07
20000	1.67	1.96	2.08	1.13	1.09	1.11	1.17	1.12	1.13
21000	1.70	2.00	2.10	1.19	1.17	1.13	1.22	1.20	1.18
22000	1.75	2.06	2.15	1.30	1.26	1.21	1.31	1.29	1.24
23000	1.76	2.07	2.17	1.32	1.29	1.24	1.38	1.34	1.29
24000	1.73	2.06	2.19	1.33	1.30	1.31	1.34	1.33	1.32
25000	1.72	2.09	2.23	1.36	1.38	1.38	1.34	1.36	1.36
26000	1.74	2.12	2.27	1.41	1.41	1.42	1.39	1.38	1.40
27000	1.76	2.13	2.29	1.42	1.41	1.43	1.38	1.38	1.40
28000	1.74	2.10	2.25	1.35	1.32	1.34	1.37	1.32	1.32
29000	1.66	2.05	2.19	1.23	1.23	1.22	1.24	1.21	1.18
30000	1.57	1.97	2.12	1.10	1.09	1.09	1.17	1.17	1.16
31000	1.50	1.90	2.06	1.10	1.09	1.11	1.11	1.11	1.08
32000	1.44	1.86	2.01	1.07	1.11	1.05	1.11	1.07	1.07
33000	1.42	1.85	2.02	1.09	1.07	1.06	1.09	1.09	1.08
34000	1.40	1.85	2.03	1.07	1.09	1.09	1.12	1.10	1.10
35000	1.34	1.80	2.01	1.12	1.08	1.11	1.12	1.10	1.14
36000	1.22	1.73	1.90	1.19	1.20	1.21	1.14	1.15	1.20
37000	1.22	1.76	1.93	1.31	1.30	1.31	1.21	1.27	1.28
38000	1.44	1.90	2.11	1.59	1.52	1.54	1.49	1.41	1.44
39000	1.59	2.10	2.22	1.74	1.70	1.59	1.66	1.64	1.57
40000	1.71	2.17	2.31	2.00	1.87	1.81	1.94	1.87	1.78
41000	1.60	2.07	2.22	2.00	1.91	1.84	2.04	1.93	1.87
42000	1.57	2.13	2.40	1.99	1.92	1.97	1.95	1.96	1.98
43000	1.53	2.19	2.43	1.93	1.99	1.99	1.84	1.83	1.84
43500	1.63	2.25	2.57	2.09	2.04	2.10	1.88	1.84	1.89