

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	9.94	9.94	9.94	1.12	1.13	1.13	1.12	1.13	1.13
50	9.93	9.94	9.94	1.12	1.12	1.13	1.12	1.12	1.13
100	9.93	9.94	9.94	1.12	1.12	1.13	1.12	1.12	1.13
500	9.93	9.94	9.95	1.12	1.12	1.13	1.12	1.12	1.12
1000	9.94	9.96	9.96	1.13	1.13	1.14	1.13	1.14	1.14
1500	9.96	9.98	9.97	1.15	1.15	1.16	1.15	1.15	1.16
2000	9.96	9.98	9.97	1.16	1.17	1.18	1.16	1.17	1.17
2500	9.95	9.97	9.96	1.18	1.18	1.20	1.17	1.19	1.19
3000	9.94	9.97	9.96	1.19	1.18	1.21	1.17	1.20	1.19
3500	9.92	9.95	9.94	1.21	1.18	1.22	1.18	1.22	1.19
4000	9.91	9.94	9.93	1.21	1.18	1.23	1.17	1.22	1.19
4500	9.90	9.94	9.93	1.21	1.18	1.23	1.17	1.22	1.19
5000	9.90	9.94	9.93	1.22	1.19	1.23	1.18	1.22	1.19
5500	9.91	9.95	9.95	1.22	1.21	1.23	1.20	1.22	1.21
6000	9.92	9.97	9.96	1.22	1.23	1.23	1.22	1.22	1.23
6500	9.93	9.97	9.97	1.22	1.25	1.23	1.24	1.22	1.25
7000	9.92	9.96	9.97	1.22	1.27	1.23	1.26	1.22	1.27
7500	9.90	9.94	9.95	1.22	1.28	1.23	1.27	1.22	1.28
8000	9.87	9.91	9.92	1.22	1.28	1.23	1.28	1.22	1.28
8500	9.84	9.88	9.89	1.21	1.27	1.22	1.27	1.21	1.28
9000	9.81	9.85	9.86	1.19	1.25	1.20	1.25	1.20	1.26
9500	9.80	9.84	9.85	1.17	1.22	1.17	1.22	1.17	1.23
10000	9.79	9.83	9.85	1.13	1.18	1.14	1.19	1.14	1.19
10500	9.79	9.83	9.85	1.09	1.14	1.10	1.15	1.10	1.15
11000	9.79	9.83	9.85	1.04	1.10	1.05	1.11	1.05	1.11
11500	9.79	9.82	9.84	1.02	1.09	1.01	1.10	1.01	1.09
12000	9.77	9.81	9.83	1.06	1.10	1.04	1.11	1.04	1.09
12500	9.76	9.80	9.82	1.10	1.12	1.08	1.14	1.09	1.12
13000	9.76	9.79	9.82	1.14	1.14	1.11	1.16	1.12	1.14
13500	9.77	9.80	9.82	1.17	1.16	1.14	1.18	1.15	1.16
14000	9.78	9.82	9.84	1.18	1.17	1.16	1.19	1.17	1.17
14500	9.79	9.84	9.86	1.19	1.17	1.16	1.19	1.17	1.17
15000	9.81	9.85	9.87	1.19	1.17	1.17	1.18	1.18	1.16
15500	9.81	9.86	9.88	1.18	1.16	1.16	1.18	1.17	1.16
16000	9.80	9.85	9.87	1.17	1.15	1.15	1.17	1.16	1.15
16500	9.79	9.84	9.87	1.15	1.14	1.14	1.15	1.15	1.13
17000	9.77	9.82	9.85	1.13	1.12	1.12	1.13	1.13	1.12
17500	9.74	9.80	9.84	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09
18000	9.72	9.79	9.82	1.08	1.07	1.08	1.06	1.08	1.07
18500	9.71	9.78	9.82	1.05	1.03	1.06	1.02	1.06	1.04
19000	9.71	9.78	9.82	1.04	1.02	1.06	1.03	1.05	1.03
19500	9.73	9.79	9.84	1.06	1.07	1.08	1.08	1.07	1.07
20000	9.75	9.82	9.86	1.10	1.12	1.10	1.13	1.10	1.12
21000	9.81	9.87	9.90	1.18	1.23	1.17	1.24	1.17	1.21
22000	9.85	9.91	9.94	1.25	1.29	1.21	1.31	1.22	1.26
23000	9.84	9.91	9.93	1.27	1.29	1.22	1.31	1.25	1.26
24000	9.81	9.88	9.91	1.26	1.24	1.22	1.26	1.26	1.22
25000	9.78	9.87	9.91	1.26	1.22	1.24	1.23	1.26	1.21
26000	9.80	9.90	9.96	1.28	1.30	1.28	1.28	1.28	1.29
27000	9.85	9.96	10.02	1.30	1.40	1.32	1.38	1.29	1.40
28000	9.90	10.00	10.08	1.30	1.45	1.33	1.44	1.29	1.46
29000	9.91	10.01	10.07	1.27	1.44	1.29	1.44	1.27	1.45
30000	9.84	9.94	10.01	1.23	1.37	1.23	1.39	1.24	1.39
31000	9.76	9.86	9.91	1.23	1.32	1.21	1.34	1.24	1.31
32000	9.78	9.89	9.94	1.31	1.34	1.29	1.34	1.31	1.31
33000	9.96	10.08	10.13	1.44	1.42	1.43	1.41	1.42	1.38
34000	10.18	10.30	10.38	1.55	1.50	1.55	1.48	1.52	1.47
35000	10.33	10.46	10.54	1.59	1.55	1.59	1.54	1.57	1.55
36000	10.35	10.45	10.52	1.53	1.59	1.51	1.60	1.51	1.59
37000	10.13	10.21	10.25	1.44	1.59	1.41	1.62	1.42	1.59
38000	10.03	10.13	10.17	1.40	1.58	1.35	1.63	1.39	1.55
39000	9.95	10.05	10.08	1.42	1.57	1.37	1.61	1.40	1.53
40000	9.83	9.96	10.02	1.48	1.54	1.47	1.56	1.47	1.50
41000	9.79	9.95	10.04	1.54	1.51	1.56	1.50	1.55	1.50
42000	9.90	10.08	10.19	1.55	1.50	1.60	1.49	1.58	1.52
43000	10.15	10.35	10.50	1.55	1.56	1.61	1.54	1.59	1.57
43500	10.32	10.53	10.67	1.56	1.60	1.61	1.59	1.58	1.60