

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	7.06	7.01	7.01	1.09	1.10	1.11	1.09	1.10	1.11
50	7.05	7.01	7.02	1.09	1.10	1.10	1.08	1.10	1.10
100	7.04	7.01	7.01	1.08	1.10	1.10	1.08	1.10	1.10
500	7.03	7.02	7.05	1.07	1.09	1.09	1.07	1.09	1.09
1000	7.02	7.02	7.05	1.07	1.08	1.09	1.06	1.08	1.08
1500	7.00	7.01	7.04	1.08	1.08	1.08	1.06	1.07	1.08
2000	6.99	7.00	7.04	1.08	1.08	1.08	1.06	1.07	1.07
2500	6.98	7.00	7.04	1.08	1.08	1.08	1.06	1.07	1.07
3000	6.97	7.00	7.03	1.07	1.07	1.07	1.05	1.06	1.06
3500	6.96	6.99	7.04	1.06	1.06	1.06	1.04	1.04	1.05
4000	6.95	7.00	7.04	1.03	1.04	1.05	1.02	1.03	1.04
4500	6.95	6.99	7.04	1.00	1.02	1.02	1.03	1.02	1.03
5000	6.95	7.00	7.04	1.03	1.01	1.01	1.05	1.04	1.04
5500	6.93	6.99	7.04	1.04	1.03	1.02	1.07	1.05	1.05
6000	6.93	6.99	7.04	1.05	1.04	1.04	1.08	1.07	1.06
6500	6.92	6.99	7.04	1.05	1.05	1.05	1.07	1.07	1.07
7000	6.92	6.99	7.05	1.05	1.05	1.05	1.07	1.06	1.06
7500	6.92	7.00	7.05	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.05
8000	6.92	7.00	7.06	1.05	1.06	1.06	1.04	1.05	1.04
8500	6.91	7.00	7.06	1.05	1.06	1.06	1.04	1.03	1.03
9000	6.90	6.99	7.05	1.06	1.05	1.05	1.02	1.02	1.02
9500	6.90	6.99	7.05	1.05	1.05	1.05	1.01	1.01	1.01
10000	6.89	6.99	7.05	1.05	1.04	1.03	1.02	1.02	1.02
10500	6.89	6.99	7.06	1.06	1.04	1.03	1.05	1.05	1.05
11000	6.89	6.99	7.06	1.07	1.05	1.04	1.08	1.07	1.07
11500	6.89	6.99	7.06	1.09	1.06	1.05	1.10	1.09	1.09
12000	6.88	6.99	7.07	1.11	1.08	1.06	1.12	1.11	1.10
12500	6.88	6.99	7.07	1.11	1.09	1.08	1.14	1.11	1.11
13000	6.87	6.99	7.07	1.11	1.10	1.08	1.13	1.11	1.10
13500	6.86	6.99	7.07	1.10	1.10	1.08	1.13	1.10	1.09
14000	6.85	6.98	7.07	1.10	1.09	1.08	1.11	1.09	1.08
14500	6.84	6.97	7.06	1.09	1.08	1.08	1.10	1.07	1.06
15000	6.82	6.97	7.05	1.09	1.08	1.07	1.08	1.06	1.05
15500	6.81	6.96	7.05	1.08	1.07	1.06	1.07	1.06	1.05
16000	6.81	6.96	7.05	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
16500	6.80	6.96	7.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08
17000	6.80	6.97	7.07	1.08	1.08	1.09	1.09	1.10	1.11
17500	6.81	6.98	7.10	1.11	1.11	1.12	1.12	1.13	1.14
18000	6.82	7.00	7.12	1.15	1.16	1.17	1.14	1.16	1.17
18500	6.84	7.03	7.15	1.20	1.21	1.21	1.17	1.19	1.21
19000	6.87	7.06	7.19	1.25	1.26	1.26	1.20	1.23	1.24
19500	6.90	7.10	7.23	1.30	1.31	1.31	1.23	1.27	1.28
20000	6.94	7.14	7.26	1.35	1.36	1.35	1.28	1.30	1.30
21000	7.00	7.17	7.28	1.44	1.40	1.37	1.37	1.35	1.33
22000	7.01	7.15	7.25	1.47	1.38	1.34	1.42	1.35	1.31
23000	6.91	7.09	7.20	1.36	1.29	1.27	1.34	1.29	1.26
24000	6.78	7.02	7.15	1.19	1.20	1.18	1.23	1.23	1.20
25000	6.70	6.97	7.12	1.11	1.15	1.14	1.17	1.18	1.16
26000	6.74	6.97	7.13	1.26	1.19	1.19	1.24	1.19	1.19
27000	6.80	7.03	7.20	1.35	1.28	1.28	1.30	1.25	1.26
28000	6.79	7.09	7.27	1.32	1.34	1.34	1.26	1.30	1.31
29000	6.79	7.12	7.30	1.30	1.36	1.35	1.26	1.30	1.30
30000	6.87	7.14	7.30	1.40	1.37	1.35	1.31	1.28	1.26
31000	6.93	7.16	7.33	1.47	1.40	1.38	1.32	1.29	1.25
32000	6.90	7.20	7.38	1.45	1.44	1.43	1.32	1.34	1.33
33000	6.89	7.24	7.44	1.44	1.46	1.45	1.39	1.43	1.43
34000	6.94	7.25	7.45	1.49	1.45	1.45	1.54	1.51	1.52
35000	7.01	7.27	7.45	1.52	1.45	1.44	1.66	1.59	1.58
36000	6.98	7.30	7.48	1.49	1.48	1.46	1.67	1.62	1.60
37000	6.87	7.30	7.50	1.45	1.51	1.50	1.57	1.60	1.58
38000	6.84	7.21	7.42	1.61	1.54	1.50	1.52	1.52	1.50
39000	6.80	7.03	7.21	1.75	1.51	1.46	1.55	1.40	1.35
40000	6.57	6.87	7.07	1.58	1.44	1.40	1.45	1.29	1.24
41000	6.32	6.83	7.08	1.26	1.37	1.38	1.22	1.29	1.31
42000	6.54	7.05	7.36	1.34	1.39	1.43	1.35	1.44	1.50
43000	7.10	7.45	7.76	1.71	1.59	1.61	1.73	1.69	1.73
43500	7.37	7.66	7.95	1.93	1.74	1.74	1.94	1.84	1.85