

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	ATTENUATION			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-45°C	@25°C	@+85°C	@-45°C	@25°C	@+85°C	@-45°C	@25°C	@+85°C
10	7.99	7.99	7.99	1.10	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
50	7.99	7.99	7.99	1.10	1.11	1.11	1.10	1.11	1.11
100	7.99	7.99	7.99	1.10	1.10	1.11	1.10	1.11	1.11
500	8.01	8.02	8.03	1.09	1.10	1.10	1.09	1.10	1.10
1000	8.02	8.04	8.04	1.10	1.10	1.11	1.10	1.10	1.11
1500	8.03	8.04	8.05	1.11	1.11	1.12	1.11	1.11	1.12
2000	8.03	8.05	8.05	1.12	1.13	1.13	1.12	1.12	1.13
2500	8.02	8.04	8.05	1.13	1.14	1.15	1.13	1.14	1.14
3000	8.01	8.04	8.04	1.15	1.15	1.16	1.13	1.15	1.15
3500	8.01	8.03	8.04	1.16	1.17	1.17	1.14	1.16	1.16
4000	8.00	8.02	8.03	1.17	1.17	1.18	1.15	1.16	1.17
4500	7.99	8.02	8.03	1.17	1.18	1.19	1.15	1.16	1.17
5000	8.00	8.03	8.04	1.18	1.19	1.19	1.16	1.17	1.17
5500	8.01	8.04	8.06	1.19	1.20	1.20	1.17	1.18	1.18
6000	8.03	8.06	8.08	1.20	1.21	1.21	1.18	1.19	1.19
6500	8.05	8.09	8.10	1.21	1.22	1.23	1.20	1.20	1.21
7000	8.06	8.10	8.12	1.22	1.23	1.24	1.21	1.22	1.22
7500	8.05	8.09	8.11	1.23	1.24	1.24	1.22	1.23	1.24
8000	8.03	8.08	8.10	1.23	1.24	1.25	1.23	1.24	1.25
8500	8.00	8.04	8.06	1.23	1.24	1.24	1.23	1.24	1.25
9000	7.97	8.01	8.03	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.24
9500	7.94	7.99	8.01	1.19	1.20	1.20	1.21	1.21	1.22
10000	7.93	7.98	8.00	1.16	1.16	1.16	1.18	1.18	1.19
10500	7.94	7.98	8.00	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.15
11000	7.95	7.99	8.01	1.09	1.08	1.08	1.10	1.10	1.11
11500	7.96	8.00	8.02	1.08	1.06	1.05	1.07	1.07	1.07
12000	7.96	8.00	8.02	1.10	1.07	1.06	1.08	1.07	1.06
12500	7.97	8.01	8.03	1.13	1.10	1.09	1.10	1.09	1.08
13000	7.97	8.01	8.03	1.16	1.13	1.12	1.13	1.11	1.10
13500	7.97	8.01	8.03	1.18	1.15	1.14	1.15	1.13	1.12
14000	7.97	8.01	8.03	1.19	1.16	1.15	1.15	1.14	1.13
14500	7.97	8.01	8.04	1.19	1.16	1.15	1.15	1.15	1.14
15000	7.97	8.01	8.04	1.18	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14
15500	7.96	8.01	8.04	1.16	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13
16000	7.96	8.01	8.04	1.14	1.13	1.12	1.13	1.13	1.13
16500	7.96	8.01	8.05	1.11	1.11	1.10	1.11	1.12	1.12
17000	7.95	8.01	8.04	1.09	1.09	1.08	1.10	1.11	1.10
17500	7.94	8.00	8.04	1.06	1.06	1.06	1.08	1.09	1.08
18000	7.93	8.00	8.03	1.04	1.04	1.03	1.05	1.06	1.06
18500	7.92	7.99	8.03	1.02	1.01	1.02	1.02	1.03	1.02
19000	7.92	7.99	8.03	1.04	1.04	1.05	1.02	1.01	1.01
19500	7.93	8.01	8.04	1.08	1.08	1.09	1.07	1.05	1.05
20000	7.95	8.03	8.06	1.13	1.12	1.12	1.11	1.09	1.09
21000	8.00	8.08	8.10	1.21	1.19	1.18	1.19	1.17	1.15
22000	8.03	8.10	8.11	1.26	1.23	1.20	1.23	1.20	1.17
23000	8.02	8.09	8.10	1.25	1.22	1.19	1.22	1.20	1.16
24000	8.00	8.07	8.10	1.23	1.21	1.19	1.20	1.18	1.15
25000	7.99	8.07	8.12	1.24	1.24	1.23	1.20	1.19	1.18
26000	8.03	8.12	8.18	1.28	1.29	1.30	1.22	1.22	1.23
27000	8.06	8.15	8.23	1.31	1.32	1.35	1.25	1.24	1.27
28000	8.05	8.15	8.23	1.31	1.32	1.34	1.26	1.25	1.27
29000	8.05	8.15	8.22	1.27	1.28	1.28	1.25	1.25	1.25
30000	8.04	8.14	8.19	1.24	1.24	1.23	1.24	1.24	1.23
31000	8.03	8.15	8.18	1.25	1.24	1.21	1.25	1.25	1.23
32000	8.05	8.17	8.21	1.28	1.28	1.26	1.28	1.28	1.27
33000	8.10	8.22	8.29	1.33	1.35	1.34	1.32	1.32	1.31
34000	8.13	8.25	8.34	1.39	1.41	1.41	1.34	1.34	1.34
35000	8.16	8.27	8.35	1.45	1.45	1.48	1.34	1.34	1.35
36000	8.19	8.30	8.36	1.49	1.48	1.50	1.35	1.36	1.36
37000	8.22	8.34	8.37	1.52	1.51	1.50	1.41	1.41	1.39
38000	8.25	8.40	8.40	1.56	1.55	1.51	1.50	1.49	1.45
39000	8.23	8.37	8.39	1.60	1.58	1.54	1.56	1.55	1.50
40000	8.10	8.24	8.28	1.59	1.58	1.56	1.56	1.55	1.52
41000	7.92	8.05	8.13	1.53	1.53	1.54	1.46	1.47	1.47
42000	7.74	7.88	7.99	1.48	1.50	1.52	1.32	1.34	1.37
43000	7.45	7.62	7.76	1.52	1.55	1.58	1.23	1.24	1.27
43500	7.33	7.52	7.69	1.58	1.62	1.64	1.23	1.22	1.23

