

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	20.02	20.02	20.01	1.13	1.13	1.14	1.13	1.13	1.14
50	20.02	20.03	20.03	1.12	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
100	20.01	20.03	20.03	1.12	1.13	1.13	1.12	1.13	1.13
500	19.99	20.04	20.04	1.11	1.12	1.13	1.11	1.12	1.13
1000	19.99	20.05	20.05	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13
1500	19.99	20.06	20.05	1.12	1.12	1.13	1.14	1.14	1.15
2000	19.98	20.06	20.05	1.12	1.13	1.14	1.14	1.16	1.17
2500	19.97	20.05	20.04	1.13	1.14	1.15	1.17	1.17	1.18
3000	19.95	20.04	20.04	1.15	1.16	1.17	1.18	1.20	1.21
3500	19.94	20.04	20.04	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.23
4000	19.93	20.03	20.02	1.19	1.19	1.19	1.21	1.21	1.22
4500	19.92	20.03	20.03	1.20	1.21	1.21	1.22	1.23	1.24
5000	19.92	20.04	20.05	1.22	1.22	1.23	1.23	1.24	1.25
5500	19.92	20.06	20.05	1.23	1.23	1.23	1.25	1.25	1.25
6000	19.93	20.07	20.07	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25
6500	19.94	20.09	20.08	1.26	1.25	1.24	1.23	1.25	1.26
7000	19.93	20.09	20.08	1.24	1.24	1.23	1.26	1.25	1.25
7500	19.90	20.06	20.06	1.23	1.23	1.22	1.24	1.24	1.23
8000	19.88	20.05	20.05	1.23	1.22	1.22	1.24	1.24	1.25
8500	19.84	20.02	20.02	1.21	1.20	1.20	1.22	1.22	1.23
9000	19.82	20.00	19.99	1.18	1.18	1.17	1.21	1.20	1.21
9500	19.80	19.99	19.98	1.16	1.15	1.15	1.19	1.18	1.18
10000	19.81	19.99	19.99	1.14	1.13	1.13	1.17	1.15	1.15
10500	19.80	20.00	19.99	1.11	1.10	1.10	1.15	1.14	1.14
11000	19.82	20.02	20.01	1.09	1.08	1.07	1.12	1.11	1.11
11500	19.81	20.02	20.02	1.09	1.07	1.07	1.11	1.10	1.09
12000	19.81	20.02	20.02	1.09	1.07	1.07	1.12	1.11	1.10
12500	19.80	20.02	20.02	1.09	1.07	1.06	1.14	1.12	1.12
13000	19.80	20.03	20.02	1.08	1.07	1.06	1.17	1.15	1.14
13500	19.79	20.03	20.02	1.09	1.07	1.07	1.17	1.16	1.16
14000	19.80	20.04	20.03	1.09	1.07	1.07	1.20	1.17	1.17
14500	19.80	20.04	20.05	1.08	1.07	1.06	1.20	1.17	1.17
15000	19.80	20.06	20.06	1.07	1.06	1.06	1.17	1.17	1.16
15500	19.81	20.07	20.07	1.06	1.05	1.06	1.18	1.16	1.15
16000	19.79	20.06	20.07	1.03	1.03	1.05	1.13	1.13	1.14
16500	19.78	20.07	20.07	1.02	1.03	1.04	1.10	1.12	1.12
17000	19.77	20.06	20.06	1.04	1.04	1.05	1.09	1.10	1.09
17500	19.77	20.06	20.07	1.05	1.05	1.05	1.09	1.06	1.06
18000	19.75	20.05	20.06	1.05	1.07	1.05	1.05	1.06	1.05
18500	19.75	20.06	20.06	1.07	1.09	1.06	1.07	1.06	1.05
19000	19.75	20.07	20.08	1.10	1.10	1.06	1.04	1.07	1.06
19500	19.76	20.09	20.09	1.12	1.11	1.07	1.07	1.08	1.07
20000	19.79	20.10	20.10	1.14	1.11	1.10	1.15	1.11	1.10
21000	19.80	20.11	20.13	1.16	1.13	1.13	1.15	1.13	1.14
22000	19.78	20.11	20.13	1.15	1.13	1.14	1.20	1.17	1.17
23000	19.70	20.06	20.09	1.19	1.15	1.19	1.22	1.21	1.19
24000	19.71	20.06	20.10	1.26	1.23	1.26	1.25	1.22	1.22
25000	19.75	20.12	20.15	1.32	1.31	1.30	1.27	1.25	1.25
26000	19.75	20.17	20.20	1.38	1.37	1.35	1.27	1.27	1.26
27000	19.80	20.19	20.21	1.42	1.40	1.36	1.32	1.30	1.31
28000	19.77	20.17	20.21	1.37	1.37	1.30	1.36	1.34	1.34
29000	19.73	20.15	20.21	1.30	1.30	1.25	1.35	1.33	1.33
30000	19.69	20.10	20.18	1.20	1.21	1.19	1.31	1.29	1.27
31000	19.63	20.05	20.15	1.21	1.21	1.26	1.23	1.22	1.19
32000	19.53	19.94	20.08	1.36	1.32	1.44	1.23	1.22	1.22
33000	19.54	20.00	20.11	1.48	1.47	1.50	1.30	1.31	1.34
34000	19.71	20.14	20.22	1.66	1.58	1.57	1.51	1.45	1.48
35000	19.77	20.13	20.25	1.76	1.63	1.59	1.63	1.54	1.58
36000	19.53	20.03	20.08	1.65	1.60	1.40	1.52	1.56	1.55
37000	19.42	19.89	20.02	1.59	1.51	1.29	1.52	1.49	1.47
38000	19.29	19.66	19.91	1.53	1.38	1.33	1.50	1.39	1.38
39000	18.66	19.22	19.47	1.33	1.29	1.33	1.38	1.35	1.32
40000	18.16	18.66	19.13	1.24	1.27	1.46	1.37	1.33	1.30
41000	18.21	18.68	19.18	1.29	1.30	1.56	1.32	1.29	1.29
42000	18.78	19.34	19.78	1.32	1.39	1.45	1.25	1.26	1.28
43000	19.54	20.02	20.55	1.44	1.45	1.26	1.26	1.28	1.29
43500	19.63	20.19	20.86	1.49	1.47	1.15	1.30	1.29	1.30

