

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	0.95	0.96	0.97	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
50	0.95	0.97	0.97	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
100	0.94	0.96	0.97	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
500	0.93	0.98	1.00	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
1000	0.92	0.98	1.01	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
1500	0.91	0.98	1.01	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09
2000	0.90	0.98	1.01	1.10	1.10	1.09	1.11	1.11	1.11
2500	0.90	0.97	1.01	1.11	1.10	1.10	1.12	1.12	1.12
3000	0.88	0.97	1.01	1.11	1.10	1.10	1.12	1.12	1.12
3500	0.87	0.96	1.00	1.09	1.09	1.09	1.11	1.11	1.11
4000	0.86	0.96	1.00	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09
4500	0.86	0.96	1.01	1.09	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07
5000	0.86	0.96	1.02	1.11	1.09	1.09	1.09	1.08	1.07
5500	0.86	0.97	1.02	1.12	1.10	1.10	1.10	1.09	1.08
6000	0.85	0.97	1.02	1.11	1.10	1.10	1.09	1.08	1.08
6500	0.85	0.97	1.03	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.07
7000	0.85	0.97	1.03	1.07	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07
7500	0.85	0.98	1.04	1.08	1.07	1.07	1.10	1.09	1.08
8000	0.85	0.98	1.05	1.09	1.09	1.09	1.12	1.12	1.11
8500	0.84	0.98	1.04	1.10	1.10	1.09	1.14	1.13	1.13
9000	0.82	0.97	1.04	1.09	1.09	1.09	1.14	1.14	1.13
9500	0.80	0.95	1.03	1.07	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12
10000	0.79	0.95	1.02	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09
10500	0.79	0.94	1.02	1.03	1.03	1.03	1.07	1.07	1.07
11000	0.79	0.95	1.03	1.08	1.08	1.08	1.09	1.08	1.08
11500	0.80	0.96	1.04	1.14	1.12	1.11	1.13	1.10	1.10
12000	0.81	0.97	1.05	1.18	1.15	1.13	1.16	1.13	1.12
12500	0.82	0.98	1.06	1.19	1.15	1.13	1.18	1.15	1.13
13000	0.82	0.98	1.07	1.18	1.15	1.13	1.17	1.15	1.13
13500	0.80	0.98	1.07	1.15	1.13	1.11	1.16	1.15	1.13
14000	0.79	0.97	1.07	1.11	1.11	1.09	1.16	1.15	1.13
14500	0.78	0.97	1.07	1.10	1.10	1.08	1.17	1.15	1.14
15000	0.78	0.97	1.07	1.11	1.10	1.09	1.18	1.16	1.15
15500	0.77	0.97	1.07	1.12	1.12	1.11	1.19	1.18	1.17
16000	0.77	0.97	1.07	1.15	1.14	1.13	1.20	1.19	1.18
16500	0.77	0.98	1.09	1.17	1.17	1.17	1.20	1.20	1.19
17000	0.78	1.00	1.11	1.20	1.20	1.21	1.21	1.22	1.22
17500	0.79	1.01	1.14	1.24	1.24	1.25	1.24	1.24	1.24
18000	0.81	1.04	1.17	1.28	1.28	1.30	1.27	1.27	1.28
18500	0.83	1.08	1.21	1.32	1.33	1.34	1.31	1.31	1.32
19000	0.87	1.12	1.26	1.38	1.38	1.39	1.35	1.36	1.36
19500	0.91	1.17	1.31	1.42	1.42	1.43	1.40	1.41	1.41
20000	0.95	1.20	1.33	1.46	1.46	1.44	1.45	1.45	1.43
21000	0.99	1.20	1.32	1.51	1.44	1.40	1.52	1.45	1.41
22000	0.94	1.13	1.24	1.43	1.32	1.28	1.49	1.37	1.32
23000	0.82	1.06	1.20	1.22	1.20	1.16	1.31	1.27	1.24
24000	0.74	1.04	1.19	1.07	1.14	1.14	1.18	1.20	1.19
25000	0.72	1.02	1.19	1.17	1.18	1.19	1.18	1.19	1.19
26000	0.82	1.07	1.24	1.40	1.30	1.31	1.38	1.28	1.28
27000	0.86	1.14	1.32	1.43	1.38	1.38	1.40	1.36	1.36
28000	0.79	1.15	1.33	1.27	1.33	1.32	1.26	1.35	1.34
29000	0.75	1.10	1.28	1.19	1.21	1.18	1.23	1.26	1.24
30000	0.76	1.05	1.23	1.21	1.12	1.09	1.28	1.20	1.16
31000	0.74	1.04	1.23	1.17	1.13	1.12	1.24	1.18	1.15
32000	0.69	1.04	1.23	1.10	1.14	1.15	1.15	1.18	1.18
33000	0.64	1.01	1.22	1.11	1.09	1.09	1.14	1.16	1.18
34000	0.63	1.01	1.23	1.15	1.20	1.22	1.24	1.27	1.30
35000	0.79	1.12	1.37	1.48	1.46	1.49	1.58	1.51	1.54
36000	1.03	1.33	1.56	1.82	1.72	1.73	1.89	1.77	1.77
37000	1.00	1.49	1.73	1.80	1.88	1.88	1.84	1.90	1.89
38000	0.92	1.45	1.68	1.78	1.86	1.83	1.81	1.88	1.85
39000	0.94	1.22	1.42	1.90	1.68	1.61	1.96	1.72	1.64
40000	0.77	1.01	1.20	1.76	1.52	1.45	1.85	1.59	1.51
41000	0.47	1.01	1.29	1.47	1.57	1.57	1.53	1.63	1.61
42000	0.73	1.45	1.85	1.69	1.92	1.99	1.67	1.91	1.97
43000	1.77	2.26	2.70	2.65	2.50	2.56	2.51	2.39	2.42
43500	2.38	2.67	3.08	3.20	2.79	2.80	3.06	2.67	2.63