

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	0.00	0.01	0.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00
50	0.00	0.01	0.01	1.00	1.01	1.01	1.00	1.01	1.01
100	0.01	0.01	0.01	1.01	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01
500	0.03	0.02	0.03	1.03	1.04	1.04	1.03	1.04	1.04
1000	0.03	0.03	0.05	1.06	1.07	1.07	1.06	1.07	1.07
1500	0.03	0.04	0.06	1.10	1.10	1.10	1.09	1.10	1.10
2000	0.04	0.04	0.07	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
2500	0.04	0.04	0.07	1.13	1.12	1.12	1.13	1.12	1.12
3000	0.05	0.04	0.07	1.11	1.10	1.10	1.11	1.11	1.10
3500	0.06	0.04	0.07	1.08	1.07	1.07	1.08	1.07	1.07
4000	0.06	0.04	0.08	1.03	1.03	1.03	1.02	1.03	1.03
4500	0.06	0.05	0.08	1.06	1.04	1.03	1.05	1.03	1.03
5000	0.06	0.05	0.09	1.12	1.09	1.08	1.11	1.08	1.07
5500	0.06	0.05	0.09	1.15	1.12	1.11	1.15	1.12	1.11
6000	0.07	0.05	0.09	1.15	1.14	1.13	1.15	1.14	1.13
6500	0.08	0.05	0.09	1.13	1.13	1.12	1.13	1.14	1.13
7000	0.09	0.05	0.10	1.10	1.11	1.10	1.10	1.11	1.11
7500	0.10	0.04	0.10	1.06	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08
8000	0.11	0.04	0.09	1.04	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06
8500	0.12	0.04	0.09	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
9000	0.12	0.04	0.09	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07
9500	0.12	0.04	0.10	1.07	1.08	1.09	1.07	1.08	1.09
10000	0.12	0.05	0.11	1.11	1.12	1.12	1.11	1.11	1.12
10500	0.11	0.07	0.13	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16
11000	0.08	0.09	0.15	1.24	1.22	1.22	1.23	1.21	1.21
11500	0.06	0.11	0.17	1.29	1.26	1.25	1.29	1.26	1.24
12000	0.05	0.12	0.19	1.33	1.28	1.27	1.32	1.28	1.26
12500	0.05	0.12	0.19	1.34	1.29	1.27	1.34	1.29	1.27
13000	0.06	0.12	0.19	1.32	1.28	1.25	1.33	1.29	1.26
13500	0.08	0.12	0.18	1.29	1.26	1.23	1.31	1.28	1.24
14000	0.09	0.11	0.18	1.27	1.25	1.22	1.29	1.26	1.23
14500	0.10	0.10	0.18	1.26	1.25	1.22	1.28	1.26	1.23
15000	0.10	0.10	0.18	1.28	1.26	1.24	1.28	1.26	1.24
15500	0.11	0.11	0.20	1.29	1.28	1.27	1.29	1.28	1.27
16000	0.10	0.13	0.22	1.32	1.31	1.30	1.32	1.30	1.30
16500	0.08	0.15	0.25	1.35	1.35	1.36	1.34	1.34	1.34
17000	0.05	0.19	0.31	1.40	1.40	1.42	1.39	1.39	1.40
17500	0.02	0.24	0.37	1.46	1.47	1.49	1.45	1.45	1.47
18000	0.03	0.30	0.44	1.53	1.54	1.57	1.52	1.53	1.55
18500	0.09	0.38	0.52	1.61	1.62	1.65	1.60	1.61	1.63
19000	0.17	0.46	0.60	1.70	1.70	1.72	1.69	1.70	1.71
19500	0.25	0.55	0.67	1.78	1.78	1.79	1.78	1.79	1.78
20000	0.32	0.61	0.72	1.85	1.84	1.83	1.87	1.86	1.83
21000	0.41	0.61	0.69	1.97	1.86	1.79	2.00	1.89	1.81
22000	0.31	0.47	0.54	1.90	1.72	1.64	1.93	1.74	1.65
23000	0.03	0.30	0.41	1.58	1.52	1.47	1.58	1.52	1.47
24000	0.13	0.22	0.36	1.33	1.40	1.39	1.32	1.39	1.38
25000	0.09	0.24	0.40	1.43	1.44	1.45	1.43	1.42	1.43
26000	0.10	0.35	0.53	1.73	1.59	1.61	1.72	1.58	1.59
27000	0.15	0.47	0.65	1.78	1.71	1.73	1.75	1.71	1.73
28000	0.05	0.47	0.64	1.61	1.68	1.67	1.61	1.69	1.68
29000	0.02	0.39	0.53	1.55	1.55	1.51	1.59	1.57	1.51
30000	0.06	0.34	0.47	1.61	1.47	1.41	1.64	1.50	1.43
31000	0.01	0.34	0.49	1.57	1.49	1.45	1.57	1.51	1.47
32000	0.10	0.33	0.51	1.48	1.52	1.52	1.48	1.51	1.51
33000	0.15	0.22	0.41	1.49	1.44	1.45	1.48	1.41	1.39
34000	0.29	0.08	0.28	1.38	1.29	1.30	1.30	1.20	1.18
35000	0.35	0.07	0.29	1.29	1.29	1.33	1.18	1.21	1.23
36000	0.17	0.23	0.46	1.52	1.47	1.51	1.52	1.45	1.47
37000	0.11	0.39	0.63	1.50	1.58	1.60	1.55	1.60	1.61
38000	0.13	0.41	0.63	1.50	1.55	1.53	1.48	1.59	1.57
39000	0.07	0.32	0.51	1.61	1.42	1.35	1.61	1.47	1.41
40000	0.12	0.23	0.44	1.52	1.36	1.30	1.61	1.39	1.32
41000	0.24	0.27	0.51	1.35	1.41	1.42	1.44	1.41	1.37
42000	0.08	0.55	0.87	1.51	1.60	1.66	1.38	1.53	1.57
43000	0.59	1.13	1.53	2.10	2.00	2.09	1.91	1.88	1.96
43500	1.09	1.49	1.90	2.55	2.26	2.33	2.41	2.15	2.19

