

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
(MHz)	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C
10	5.82	5.93	5.94	1.18	1.19	1.19	1.18	1.19	1.20
100	5.82	5.94	5.95	1.12	1.13	1.14	1.11	1.13	1.14
500	5.83	5.95	5.96	1.12	1.13	1.13	1.11	1.13	1.13
1000	5.83	5.95	5.95	1.13	1.13	1.14	1.12	1.13	1.13
2000	5.77	5.89	5.91	1.16	1.17	1.17	1.16	1.16	1.17
3000	5.68	5.81	5.82	1.19	1.20	1.21	1.19	1.19	1.20
4000	5.57	5.70	5.71	1.22	1.22	1.23	1.23	1.22	1.23
5000	5.44	5.57	5.57	1.22	1.21	1.21	1.25	1.23	1.23
6000	5.29	5.42	5.41	1.22	1.21	1.20	1.25	1.23	1.23
7000	5.10	5.23	5.23	1.23	1.22	1.21	1.27	1.25	1.24
8000	4.88	5.01	5.01	1.25	1.24	1.24	1.30	1.28	1.28
9000	4.61	4.73	4.71	1.24	1.23	1.23	1.29	1.26	1.26
10000	4.30	4.42	4.39	1.15	1.14	1.13	1.19	1.16	1.15
11000	4.02	4.15	4.14	1.08	1.06	1.06	1.04	1.02	1.01
12000	3.79	3.92	3.92	1.15	1.13	1.12	1.12	1.09	1.09
13000	3.54	3.67	3.65	1.18	1.15	1.13	1.15	1.11	1.10
14000	3.26	3.39	3.35	1.15	1.13	1.12	1.11	1.09	1.10
15000	3.01	3.13	3.11	1.21	1.18	1.19	1.17	1.16	1.17
16000	2.79	2.92	2.92	1.30	1.30	1.29	1.28	1.29	1.28
17000	2.54	2.70	2.70	1.35	1.36	1.35	1.36	1.36	1.34
18000	2.25	2.39	2.38	1.29	1.27	1.26	1.32	1.27	1.26
19000	1.92	2.06	2.04	1.18	1.14	1.15	1.18	1.11	1.10
20000	1.62	1.80	1.80	1.14	1.11	1.13	1.01	1.03	1.03
21000	1.46	1.60	1.61	1.23	1.15	1.13	1.13	1.07	1.05
22000	1.31	1.43	1.44	1.19	1.16	1.11	1.12	1.10	1.05
23000	1.10	1.24	1.26	1.10	1.12	1.08	1.05	1.06	1.05
24000	0.91	1.07	1.10	1.08	1.09	1.08	1.07	1.05	1.09
25000	0.77	0.92	0.97	1.14	1.10	1.11	1.12	1.09	1.12
26000	0.63	0.80	0.86	1.14	1.12	1.13	1.06	1.10	1.11
27000	0.50	0.69	0.76	1.10	1.07	1.08	1.01	1.04	1.04
28000	0.46	0.62	0.69	1.07	1.05	1.04	1.01	1.04	1.04
29000	0.45	0.60	0.65	1.09	1.06	1.05	1.04	1.07	1.05
30000	0.44	0.66	0.69	1.18	1.28	1.25	1.13	1.22	1.19
31000	0.57	0.78	0.88	1.52	1.54	1.56	1.46	1.48	1.51
32000	0.85	0.96	1.13	1.99	1.80	1.85	1.92	1.78	1.85
33000	0.79	1.03	1.09	1.95	1.85	1.83	1.99	1.92	1.90
34000	0.54	0.83	0.76	1.55	1.58	1.51	1.59	1.62	1.51
35000	0.54	0.73	0.72	1.30	1.30	1.30	1.25	1.16	1.10
36000	0.67	0.84	0.82	1.27	1.28	1.24	1.03	1.08	1.10
37000	0.69	0.84	0.89	1.27	1.19	1.15	1.19	1.14	1.09
38000	0.64	0.84	0.88	1.20	1.18	1.19	1.12	1.05	1.07
39000	0.68	0.93	0.96	1.43	1.41	1.45	1.24	1.28	1.35
40000	0.87	1.19	1.12	1.77	1.79	1.76	1.59	1.71	1.68