

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	3.79	3.97	3.99	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
100	3.79	3.98	3.99	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
500	3.80	4.00	4.01	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
1000	3.81	4.00	4.00	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
2000	3.81	4.00	4.01	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.10
3000	3.78	3.96	3.97	1.12	1.12	1.12	1.11	1.12	1.13
4000	3.74	3.91	3.92	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.15
5000	3.68	3.87	3.87	1.13	1.12	1.12	1.16	1.15	1.15
6000	3.62	3.81	3.82	1.13	1.13	1.13	1.17	1.15	1.16
7000	3.55	3.75	3.76	1.17	1.16	1.17	1.19	1.18	1.18
8000	3.46	3.66	3.67	1.21	1.21	1.21	1.22	1.22	1.21
9000	3.32	3.51	3.50	1.20	1.19	1.19	1.20	1.19	1.18
10000	3.15	3.34	3.33	1.11	1.10	1.09	1.10	1.09	1.07
11000	3.01	3.21	3.21	1.09	1.06	1.06	1.06	1.03	1.05
12000	2.92	3.10	3.10	1.20	1.14	1.13	1.17	1.13	1.12
13000	2.76	2.94	2.93	1.21	1.16	1.12	1.18	1.15	1.12
14000	2.55	2.73	2.70	1.16	1.12	1.09	1.11	1.11	1.07
15000	2.35	2.52	2.50	1.15	1.10	1.10	1.10	1.09	1.08
16000	2.16	2.33	2.33	1.18	1.16	1.14	1.16	1.14	1.12
17000	1.95	2.12	2.14	1.19	1.16	1.14	1.17	1.15	1.12
18000	1.71	1.89	1.90	1.11	1.06	1.04	1.10	1.06	1.03
19000	1.49	1.67	1.69	1.09	1.10	1.13	1.07	1.09	1.11
20000	1.34	1.52	1.54	1.31	1.24	1.24	1.28	1.20	1.20
21000	1.24	1.37	1.38	1.42	1.30	1.24	1.35	1.25	1.18
22000	1.08	1.21	1.22	1.32	1.26	1.20	1.21	1.20	1.12
23000	0.86	1.04	1.06	1.23	1.21	1.18	1.13	1.16	1.14
24000	0.70	0.88	0.94	1.22	1.18	1.20	1.16	1.15	1.20
25000	0.61	0.78	0.87	1.28	1.23	1.27	1.21	1.20	1.25
26000	0.49	0.72	0.80	1.25	1.27	1.28	1.15	1.22	1.23
27000	0.41	0.66	0.73	1.21	1.26	1.22	1.15	1.20	1.17
28000	0.44	0.62	0.68	1.19	1.20	1.16	1.21	1.18	1.13
29000	0.47	0.63	0.69	1.18	1.16	1.11	1.21	1.19	1.16
30000	0.44	0.66	0.70	1.20	1.23	1.20	1.23	1.25	1.24
31000	0.56	0.74	0.85	1.43	1.33	1.36	1.42	1.35	1.41
32000	0.70	0.85	1.00	1.58	1.36	1.42	1.54	1.39	1.47
33000	0.67	0.91	0.97	1.51	1.37	1.38	1.36	1.33	1.33
34000	0.72	0.97	0.96	1.41	1.34	1.31	1.12	1.17	1.09
35000	0.97	1.17	1.14	1.36	1.35	1.34	1.04	1.04	1.10
36000	1.14	1.32	1.35	1.37	1.33	1.31	1.19	1.17	1.18
37000	1.31	1.50	1.59	1.40	1.25	1.20	1.26	1.19	1.11
38000	1.41	1.63	1.72	1.23	1.08	1.04	1.16	1.07	1.09
39000	1.59	1.84	1.92	1.29	1.21	1.26	1.27	1.25	1.32
40000	1.83	2.05	2.06	1.45	1.35	1.38	1.41	1.37	1.40