

## Typical Performance Data

FREQ.  (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-45°C	@25°C	@+85°C	@-45°C	@25°C	@+85°C	@-45°C	@25°C	@+85°C
10	8.65	8.65	8.61	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
50	8.66	8.66	8.63	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
100	8.64	8.65	8.61	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
200	8.59	8.60	8.58	1.13	1.14	1.15	1.14	1.14	1.14
300	8.51	8.53	8.51	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
400	8.41	8.43	8.42	1.13	1.13	1.14	1.13	1.14	1.14
500	8.28	8.30	8.30	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14
600	8.13	8.16	8.16	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
700	7.97	7.99	8.00	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
800	7.78	7.80	7.81	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
900	7.57	7.59	7.62	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
1000	7.35	7.37	7.40	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.12
1100	7.12	7.14	7.18	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.12
1200	6.88	6.90	6.94	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13
1300	6.63	6.65	6.69	1.12	1.11	1.11	1.13	1.13	1.13
1400	6.38	6.40	6.45	1.12	1.11	1.11	1.13	1.13	1.13
1500	6.12	6.15	6.20	1.11	1.11	1.11	1.14	1.14	1.13
1600	5.86	5.89	5.94	1.11	1.11	1.11	1.14	1.14	1.13
1700	5.60	5.63	5.69	1.12	1.11	1.11	1.14	1.14	1.13
1800	5.35	5.38	5.44	1.12	1.11	1.11	1.14	1.14	1.13
1900	5.09	5.12	5.19	1.12	1.11	1.10	1.15	1.14	1.13
2000	4.84	4.87	4.94	1.11	1.11	1.10	1.15	1.15	1.14
2100	4.59	4.63	4.70	1.10	1.10	1.10	1.16	1.15	1.14
2200	4.36	4.39	4.47	1.11	1.10	1.09	1.16	1.15	1.14
2300	4.13	4.16	4.24	1.12	1.11	1.10	1.17	1.16	1.14
2400	3.90	3.93	4.03	1.13	1.12	1.10	1.17	1.16	1.14
2500	3.68	3.72	3.81	1.14	1.12	1.11	1.17	1.16	1.14
2600	3.48	3.51	3.61	1.14	1.13	1.11	1.16	1.15	1.14
2700	3.27	3.31	3.42	1.14	1.13	1.11	1.16	1.15	1.14
2800	3.08	3.12	3.23	1.13	1.12	1.11	1.17	1.16	1.14
2900	2.89	2.93	3.06	1.13	1.12	1.10	1.17	1.16	1.14
3000	2.71	2.76	2.89	1.13	1.11	1.10	1.18	1.17	1.15
3100	2.55	2.59	2.73	1.14	1.12	1.10	1.18	1.17	1.15
3200	2.39	2.43	2.58	1.14	1.12	1.11	1.18	1.17	1.15
3300	2.23	2.28	2.43	1.13	1.12	1.12	1.17	1.17	1.16
3400	2.09	2.14	2.30	1.13	1.12	1.12	1.17	1.17	1.16
3500	1.95	2.00	2.17	1.13	1.12	1.13	1.18	1.17	1.16
3600	1.82	1.88	2.05	1.13	1.12	1.12	1.18	1.17	1.16
3700	1.69	1.75	1.93	1.14	1.13	1.13	1.17	1.17	1.17
3800	1.57	1.64	1.83	1.14	1.14	1.15	1.17	1.17	1.18
3900	1.46	1.53	1.73	1.14	1.15	1.17	1.17	1.17	1.18
4000	1.36	1.43	1.64	1.15	1.15	1.18	1.17	1.17	1.18
4100	1.26	1.34	1.55	1.16	1.15	1.18	1.17	1.16	1.18
4200	1.17	1.25	1.47	1.16	1.15	1.18	1.17	1.17	1.18
4300	1.08	1.16	1.39	1.16	1.16	1.19	1.17	1.17	1.19
4400	1.00	1.09	1.33	1.16	1.18	1.21	1.17	1.18	1.21
4500	0.93	1.02	1.27	1.18	1.19	1.23	1.19	1.19	1.22
4600	0.86	0.95	1.21	1.20	1.20	1.24	1.20	1.19	1.23
4700	0.80	0.89	1.15	1.21	1.20	1.24	1.20	1.19	1.23
4800	0.73	0.83	1.10	1.21	1.20	1.24	1.19	1.19	1.24
4900	0.67	0.77	1.05	1.18	1.20	1.24	1.18	1.19	1.24
5000	0.62	0.72	1.01	1.18	1.20	1.25	1.19	1.20	1.24
5100	0.57	0.68	0.97	1.20	1.20	1.25	1.20	1.20	1.25
5200	0.54	0.64	0.93	1.23	1.21	1.26	1.23	1.21	1.26
5300	0.50	0.60	0.91	1.24	1.22	1.27	1.23	1.21	1.27
5400	0.46	0.57	0.88	1.22	1.22	1.27	1.22	1.22	1.27
5500	0.41	0.53	0.85	1.20	1.22	1.27	1.20	1.22	1.27
5600	0.38	0.50	0.82	1.19	1.21	1.26	1.20	1.21	1.26
5700	0.36	0.48	0.81	1.21	1.20	1.25	1.21	1.21	1.26
5800	0.34	0.46	0.79	1.23	1.20	1.25	1.22	1.20	1.25
5900	0.32	0.44	0.78	1.23	1.20	1.25	1.22	1.20	1.25
6000	0.30	0.43	0.77	1.21	1.20	1.24	1.21	1.20	1.25

