

## 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	7.01	7.01	7.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
50	7.01	7.01	7.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
100	7.00	7.00	7.01	1.02	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01
200	6.96	6.97	6.98	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01
300	6.90	6.91	6.93	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
400	6.82	6.84	6.85	1.03	1.04	1.04	1.03	1.03	1.04
500	6.72	6.74	6.76	1.04	1.04	1.05	1.04	1.04	1.04
600	6.60	6.63	6.65	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
700	6.47	6.50	6.52	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
800	6.32	6.35	6.38	1.07	1.07	1.08	1.07	1.07	1.07
900	6.16	6.20	6.23	1.08	1.09	1.09	1.08	1.09	1.09
1000	5.99	6.03	6.07	1.09	1.09	1.10	1.09	1.10	1.10
1100	5.81	5.85	5.90	1.09	1.10	1.11	1.10	1.10	1.11
1200	5.62	5.67	5.71	1.10	1.10	1.11	1.09	1.10	1.11
1300	5.43	5.48	5.52	1.10	1.11	1.12	1.09	1.10	1.10
1400	5.24	5.29	5.34	1.11	1.12	1.13	1.10	1.10	1.10
1500	5.05	5.10	5.15	1.12	1.13	1.14	1.11	1.11	1.12
1600	4.85	4.90	4.96	1.12	1.13	1.14	1.12	1.13	1.14
1700	4.65	4.71	4.76	1.12	1.13	1.13	1.12	1.13	1.14
1800	4.45	4.51	4.57	1.13	1.13	1.13	1.11	1.12	1.13
1900	4.26	4.32	4.37	1.14	1.14	1.14	1.11	1.11	1.11
2000	4.07	4.13	4.19	1.14	1.15	1.15	1.12	1.12	1.11
2100	3.89	3.95	4.01	1.14	1.14	1.15	1.14	1.14	1.14
2200	3.70	3.77	3.83	1.13	1.13	1.13	1.15	1.15	1.16
2300	3.52	3.59	3.65	1.13	1.13	1.12	1.15	1.15	1.16
2400	3.34	3.41	3.47	1.14	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14
2500	3.17	3.24	3.30	1.15	1.14	1.14	1.13	1.12	1.11
2600	3.01	3.07	3.14	1.15	1.15	1.14	1.13	1.12	1.11
2700	2.85	2.92	2.98	1.14	1.13	1.12	1.14	1.13	1.12
2800	2.69	2.76	2.83	1.12	1.11	1.09	1.15	1.15	1.14
2900	2.54	2.61	2.68	1.12	1.10	1.08	1.15	1.15	1.15
3000	2.39	2.46	2.53	1.13	1.11	1.10	1.13	1.13	1.12
3100	2.24	2.32	2.39	1.14	1.13	1.13	1.11	1.10	1.09
3200	2.10	2.18	2.26	1.15	1.14	1.13	1.10	1.09	1.07
3300	1.97	2.05	2.13	1.14	1.12	1.11	1.11	1.10	1.09
3400	1.85	1.93	2.01	1.12	1.11	1.10	1.13	1.13	1.13
3500	1.73	1.82	1.90	1.11	1.11	1.11	1.15	1.14	1.14
3600	1.61	1.70	1.79	1.12	1.12	1.13	1.14	1.13	1.13
3700	1.50	1.59	1.69	1.13	1.13	1.13	1.12	1.11	1.11
3800	1.39	1.48	1.58	1.14	1.13	1.13	1.10	1.10	1.11
3900	1.28	1.38	1.49	1.13	1.13	1.14	1.12	1.12	1.14
4000	1.19	1.29	1.40	1.13	1.13	1.15	1.15	1.16	1.17
4100	1.10	1.21	1.32	1.14	1.15	1.17	1.18	1.18	1.19
4200	1.01	1.12	1.24	1.14	1.15	1.17	1.17	1.17	1.18
4300	0.92	1.04	1.15	1.13	1.14	1.16	1.14	1.15	1.16
4400	0.83	0.95	1.07	1.13	1.13	1.15	1.12	1.13	1.15
4500	0.76	0.88	1.00	1.14	1.14	1.15	1.14	1.14	1.15
4600	0.69	0.82	0.93	1.17	1.16	1.17	1.17	1.17	1.18
4700	0.63	0.76	0.88	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20	1.21
4800	0.57	0.70	0.83	1.18	1.19	1.22	1.19	1.19	1.21
4900	0.50	0.63	0.76	1.16	1.16	1.19	1.16	1.16	1.18
5000	0.44	0.57	0.70	1.15	1.14	1.15	1.14	1.13	1.14
5100	0.39	0.53	0.65	1.17	1.15	1.13	1.15	1.13	1.13
5200	0.35	0.49	0.62	1.20	1.18	1.16	1.19	1.17	1.16
5300	0.32	0.46	0.60	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20
5400	0.28	0.43	0.57	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20
5500	0.24	0.39	0.53	1.19	1.17	1.17	1.18	1.17	1.17
5600	0.21	0.36	0.50	1.17	1.15	1.13	1.15	1.13	1.13
5700	0.18	0.34	0.48	1.18	1.15	1.13	1.15	1.13	1.12
5800	0.17	0.33	0.48	1.20	1.18	1.17	1.19	1.17	1.16
5900	0.16	0.33	0.48	1.23	1.21	1.21	1.22	1.21	1.20
6000	0.16	0.32	0.47	1.24	1.22	1.21	1.24	1.22	1.21

