

## 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	5.98	5.98	5.98	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
50	5.99	6.00	6.00	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
100	5.99	5.99	5.99	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
200	5.98	5.98	5.98	1.03	1.02	1.02	1.03	1.02	1.02
300	5.95	5.96	5.97	1.03	1.03	1.02	1.03	1.03	1.02
400	5.92	5.93	5.94	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02
500	5.88	5.90	5.91	1.04	1.03	1.03	1.04	1.03	1.03
600	5.84	5.85	5.87	1.04	1.04	1.03	1.04	1.04	1.03
700	5.78	5.80	5.81	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
800	5.72	5.74	5.76	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05
900	5.65	5.67	5.69	1.05	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05
1000	5.57	5.60	5.61	1.05	1.04	1.03	1.05	1.06	1.06
1100	5.50	5.52	5.54	1.05	1.04	1.04	1.06	1.06	1.06
1200	5.41	5.44	5.46	1.05	1.05	1.05	1.07	1.06	1.06
1300	5.32	5.35	5.37	1.05	1.05	1.05	1.07	1.07	1.07
1400	5.23	5.26	5.28	1.05	1.06	1.05	1.08	1.07	1.07
1500	5.13	5.16	5.18	1.06	1.06	1.05	1.08	1.08	1.08
1600	5.03	5.06	5.08	1.06	1.06	1.06	1.09	1.08	1.08
1700	4.93	4.96	4.99	1.06	1.06	1.07	1.09	1.09	1.09
1800	4.82	4.85	4.88	1.06	1.07	1.08	1.09	1.09	1.09
1900	4.71	4.74	4.77	1.07	1.07	1.08	1.10	1.09	1.10
2000	4.60	4.63	4.66	1.07	1.07	1.08	1.10	1.10	1.10
2100	4.49	4.52	4.56	1.08	1.07	1.08	1.10	1.10	1.11
2200	4.37	4.41	4.44	1.08	1.08	1.08	1.11	1.11	1.12
2300	4.26	4.29	4.33	1.08	1.08	1.09	1.11	1.11	1.12
2400	4.15	4.18	4.22	1.08	1.08	1.09	1.11	1.11	1.13
2500	4.03	4.07	4.11	1.08	1.08	1.09	1.12	1.12	1.13
2600	3.92	3.95	3.99	1.08	1.08	1.09	1.12	1.12	1.13
2700	3.80	3.83	3.88	1.08	1.08	1.09	1.12	1.12	1.14
2800	3.69	3.72	3.77	1.08	1.08	1.09	1.13	1.13	1.14
2900	3.57	3.61	3.66	1.08	1.09	1.09	1.13	1.13	1.14
3000	3.46	3.50	3.55	1.08	1.09	1.09	1.13	1.13	1.14
3100	3.34	3.38	3.44	1.08	1.09	1.10	1.13	1.13	1.14
3200	3.23	3.27	3.33	1.08	1.08	1.10	1.13	1.13	1.14
3300	3.12	3.16	3.22	1.08	1.08	1.09	1.13	1.13	1.14
3400	3.01	3.06	3.11	1.08	1.09	1.09	1.13	1.13	1.14
3500	2.90	2.95	3.00	1.08	1.09	1.09	1.13	1.13	1.14
3600	2.80	2.84	2.90	1.08	1.09	1.10	1.13	1.12	1.14
3700	2.69	2.74	2.80	1.07	1.09	1.10	1.13	1.12	1.13
3800	2.59	2.64	2.70	1.07	1.08	1.10	1.14	1.13	1.14
3900	2.49	2.54	2.60	1.07	1.08	1.09	1.13	1.13	1.14
4000	2.39	2.44	2.51	1.07	1.08	1.09	1.13	1.13	1.15
4100	2.29	2.34	2.41	1.07	1.08	1.09	1.14	1.13	1.15
4200	2.19	2.25	2.32	1.07	1.08	1.09	1.14	1.13	1.15
4300	2.10	2.16	2.23	1.06	1.09	1.10	1.15	1.13	1.15
4400	2.01	2.07	2.14	1.07	1.08	1.09	1.14	1.14	1.16
4500	1.92	1.98	2.05	1.08	1.08	1.09	1.14	1.14	1.17
4600	1.83	1.89	1.97	1.09	1.09	1.09	1.15	1.14	1.17
4700	1.75	1.81	1.89	1.11	1.10	1.11	1.16	1.14	1.17
4800	1.67	1.73	1.81	1.11	1.12	1.13	1.17	1.15	1.18
4900	1.59	1.66	1.74	1.12	1.13	1.15	1.17	1.16	1.20
5000	1.51	1.58	1.67	1.13	1.13	1.16	1.18	1.18	1.21
5100	1.44	1.51	1.60	1.14	1.14	1.15	1.18	1.18	1.21
5200	1.37	1.44	1.53	1.17	1.15	1.16	1.20	1.18	1.21
5300	1.31	1.38	1.47	1.20	1.17	1.19	1.22	1.20	1.22
5400	1.24	1.32	1.42	1.22	1.20	1.23	1.24	1.22	1.25
5500	1.18	1.26	1.36	1.22	1.22	1.26	1.25	1.24	1.28
5600	1.12	1.20	1.30	1.22	1.22	1.25	1.25	1.25	1.29
5700	1.06	1.14	1.24	1.24	1.22	1.24	1.26	1.25	1.29
5800	1.01	1.09	1.19	1.27	1.24	1.25	1.28	1.26	1.29
5900	0.97	1.05	1.16	1.30	1.27	1.30	1.31	1.28	1.32
6000	0.92	1.01	1.12	1.32	1.30	1.35	1.33	1.31	1.36

