

## 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	3.76	3.78	3.79	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
50	3.77	3.79	3.81	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03
100	3.76	3.79	3.81	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03
200	3.76	3.79	3.81	1.03	1.03	1.04	1.04	1.03	1.03
300	3.75	3.78	3.80	1.03	1.03	1.04	1.03	1.03	1.04
400	3.73	3.77	3.79	1.03	1.03	1.04	1.03	1.04	1.04
500	3.72	3.75	3.78	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04
600	3.69	3.73	3.76	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04
700	3.67	3.71	3.73	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
800	3.64	3.68	3.71	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
900	3.60	3.64	3.68	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.04
1000	3.56	3.61	3.64	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05
1100	3.52	3.57	3.60	1.04	1.05	1.05	1.05	1.06	1.05
1200	3.48	3.52	3.56	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06
1300	3.43	3.48	3.52	1.06	1.05	1.05	1.06	1.07	1.07
1400	3.38	3.43	3.47	1.05	1.05	1.05	1.07	1.07	1.07
1500	3.33	3.38	3.42	1.05	1.05	1.06	1.07	1.08	1.08
1600	3.28	3.32	3.37	1.06	1.06	1.06	1.08	1.08	1.08
1700	3.22	3.27	3.31	1.06	1.06	1.06	1.08	1.09	1.09
1800	3.16	3.21	3.25	1.07	1.06	1.06	1.09	1.10	1.10
1900	3.10	3.15	3.19	1.07	1.06	1.06	1.10	1.10	1.10
2000	3.04	3.09	3.13	1.06	1.06	1.06	1.11	1.11	1.11
2100	2.98	3.03	3.07	1.07	1.06	1.06	1.12	1.12	1.11
2200	2.91	2.96	3.01	1.07	1.07	1.07	1.12	1.12	1.11
2300	2.85	2.90	2.94	1.08	1.07	1.07	1.13	1.13	1.12
2400	2.78	2.83	2.87	1.08	1.07	1.07	1.13	1.13	1.13
2500	2.72	2.77	2.81	1.09	1.08	1.07	1.13	1.14	1.13
2600	2.65	2.70	2.74	1.09	1.08	1.07	1.14	1.14	1.13
2700	2.58	2.63	2.67	1.09	1.08	1.07	1.14	1.15	1.14
2800	2.51	2.56	2.60	1.09	1.08	1.07	1.15	1.15	1.14
2900	2.44	2.49	2.54	1.09	1.08	1.08	1.16	1.16	1.15
3000	2.37	2.42	2.47	1.10	1.08	1.08	1.16	1.16	1.15
3100	2.30	2.35	2.40	1.10	1.09	1.08	1.16	1.16	1.16
3200	2.23	2.28	2.33	1.10	1.09	1.09	1.16	1.16	1.16
3300	2.16	2.21	2.26	1.10	1.09	1.10	1.17	1.16	1.16
3400	2.09	2.14	2.20	1.10	1.09	1.10	1.17	1.17	1.16
3500	2.02	2.07	2.13	1.10	1.10	1.11	1.17	1.17	1.17
3600	1.95	2.00	2.06	1.11	1.10	1.11	1.17	1.17	1.17
3700	1.87	1.93	1.99	1.12	1.11	1.12	1.16	1.17	1.17
3800	1.80	1.86	1.92	1.13	1.12	1.14	1.16	1.17	1.17
3900	1.73	1.78	1.85	1.13	1.13	1.15	1.16	1.17	1.17
4000	1.65	1.71	1.78	1.13	1.13	1.16	1.16	1.16	1.16
4100	1.58	1.64	1.71	1.15	1.14	1.16	1.16	1.16	1.16
4200	1.51	1.57	1.64	1.16	1.15	1.17	1.16	1.17	1.16
4300	1.44	1.50	1.58	1.16	1.16	1.18	1.16	1.17	1.17
4400	1.37	1.43	1.51	1.17	1.17	1.20	1.16	1.17	1.17
4500	1.30	1.36	1.44	1.17	1.18	1.20	1.17	1.17	1.17
4600	1.23	1.30	1.37	1.19	1.19	1.21	1.18	1.18	1.18
4700	1.17	1.23	1.31	1.21	1.20	1.22	1.19	1.19	1.19
4800	1.10	1.17	1.25	1.22	1.21	1.24	1.20	1.19	1.21
4900	1.03	1.11	1.19	1.22	1.22	1.26	1.20	1.20	1.22
5000	0.97	1.04	1.13	1.23	1.23	1.27	1.21	1.21	1.23
5100	0.91	0.98	1.07	1.24	1.24	1.27	1.23	1.22	1.24
5200	0.85	0.93	1.01	1.26	1.25	1.27	1.24	1.23	1.25
5300	0.80	0.87	0.96	1.28	1.27	1.28	1.26	1.25	1.27
5400	0.74	0.82	0.92	1.29	1.28	1.32	1.27	1.27	1.30
5500	0.69	0.77	0.88	1.30	1.29	1.34	1.28	1.28	1.32
5600	0.64	0.73	0.83	1.30	1.30	1.34	1.29	1.29	1.33
5700	0.59	0.68	0.78	1.31	1.31	1.33	1.30	1.30	1.33
5800	0.56	0.65	0.74	1.33	1.32	1.32	1.32	1.32	1.33
5900	0.52	0.61	0.72	1.35	1.33	1.35	1.34	1.33	1.35
6000	0.49	0.58	0.69	1.35	1.34	1.38	1.36	1.35	1.38

