

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	2.49	2.50	2.51	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
50	2.49	2.51	2.52	1.02	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02
100	2.49	2.51	2.52	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
200	2.49	2.51	2.52	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
300	2.49	2.51	2.53	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
400	2.48	2.50	2.52	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
500	2.46	2.49	2.52	1.03	1.02	1.03	1.02	1.02	1.02
600	2.45	2.48	2.51	1.03	1.02	1.03	1.02	1.02	1.03
700	2.43	2.47	2.49	1.02	1.02	1.03	1.02	1.02	1.03
800	2.41	2.45	2.48	1.02	1.02	1.03	1.02	1.02	1.03
900	2.39	2.43	2.46	1.03	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03
1000	2.37	2.40	2.44	1.02	1.02	1.03	1.02	1.03	1.03
1100	2.34	2.38	2.42	1.02	1.02	1.03	1.02	1.03	1.03
1200	2.31	2.35	2.39	1.02	1.03	1.04	1.03	1.03	1.03
1300	2.28	2.32	2.36	1.03	1.03	1.04	1.03	1.02	1.03
1400	2.25	2.29	2.33	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.03
1500	2.21	2.26	2.30	1.02	1.03	1.03	1.02	1.02	1.03
1600	2.17	2.22	2.26	1.02	1.03	1.04	1.02	1.02	1.03
1700	2.13	2.18	2.22	1.02	1.03	1.04	1.02	1.03	1.04
1800	2.09	2.14	2.18	1.03	1.03	1.04	1.02	1.03	1.04
1900	2.04	2.10	2.14	1.03	1.03	1.04	1.02	1.02	1.03
2000	2.00	2.05	2.09	1.03	1.03	1.04	1.02	1.02	1.03
2100	1.95	2.01	2.05	1.02	1.03	1.03	1.02	1.02	1.03
2200	1.90	1.96	2.00	1.02	1.03	1.04	1.02	1.02	1.03
2300	1.85	1.91	1.95	1.03	1.03	1.04	1.02	1.02	1.02
2400	1.80	1.86	1.90	1.04	1.04	1.04	1.02	1.02	1.02
2500	1.75	1.80	1.85	1.05	1.05	1.04	1.02	1.02	1.02
2600	1.69	1.75	1.80	1.06	1.05	1.04	1.02	1.02	1.02
2700	1.64	1.70	1.75	1.06	1.06	1.04	1.03	1.02	1.02
2800	1.58	1.64	1.69	1.06	1.06	1.05	1.03	1.03	1.02
2900	1.53	1.59	1.64	1.06	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03
3000	1.47	1.53	1.59	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03
3100	1.42	1.48	1.54	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.04
3200	1.36	1.43	1.48	1.08	1.07	1.06	1.04	1.04	1.06
3300	1.30	1.37	1.43	1.08	1.07	1.07	1.05	1.05	1.07
3400	1.25	1.32	1.38	1.08	1.08	1.08	1.05	1.06	1.07
3500	1.19	1.26	1.33	1.08	1.08	1.09	1.06	1.07	1.08
3600	1.14	1.21	1.28	1.10	1.09	1.09	1.07	1.08	1.09
3700	1.09	1.16	1.23	1.11	1.10	1.10	1.08	1.09	1.10
3800	1.04	1.11	1.19	1.12	1.11	1.12	1.08	1.10	1.12
3900	0.98	1.06	1.14	1.12	1.12	1.14	1.09	1.10	1.13
4000	0.93	1.01	1.10	1.12	1.12	1.15	1.11	1.11	1.14
4100	0.89	0.97	1.05	1.14	1.13	1.15	1.13	1.12	1.15
4200	0.84	0.92	1.01	1.15	1.14	1.16	1.14	1.14	1.16
4300	0.79	0.88	0.97	1.15	1.16	1.17	1.15	1.16	1.18
4400	0.75	0.84	0.93	1.16	1.17	1.19	1.16	1.17	1.20
4500	0.71	0.80	0.89	1.17	1.18	1.21	1.18	1.18	1.21
4600	0.67	0.76	0.86	1.19	1.19	1.22	1.20	1.19	1.22
4700	0.64	0.72	0.82	1.21	1.20	1.23	1.21	1.20	1.23
4800	0.60	0.69	0.79	1.21	1.21	1.24	1.22	1.22	1.25
4900	0.56	0.66	0.76	1.21	1.23	1.25	1.22	1.23	1.26
5000	0.52	0.63	0.73	1.21	1.23	1.26	1.23	1.24	1.27
5100	0.50	0.60	0.70	1.23	1.24	1.27	1.25	1.25	1.28
5200	0.47	0.57	0.68	1.26	1.24	1.27	1.27	1.26	1.28
5300	0.45	0.55	0.65	1.27	1.26	1.29	1.28	1.27	1.30
5400	0.42	0.53	0.64	1.28	1.28	1.31	1.28	1.29	1.32
5500	0.39	0.51	0.62	1.27	1.29	1.32	1.28	1.30	1.33
5600	0.37	0.49	0.60	1.28	1.29	1.32	1.29	1.30	1.33
5700	0.36	0.47	0.58	1.30	1.29	1.31	1.31	1.30	1.33
5800	0.35	0.45	0.57	1.33	1.30	1.32	1.33	1.31	1.33
5900	0.34	0.45	0.56	1.34	1.31	1.33	1.34	1.32	1.34
6000	0.32	0.44	0.56	1.33	1.33	1.35	1.33	1.33	1.36

