

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	4.79	4.80	4.81	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
50	4.80	4.81	4.83	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
100	4.79	4.81	4.82	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
200	4.78	4.80	4.82	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
300	4.76	4.78	4.80	1.06	1.07	1.07	1.06	1.07	1.07
400	4.73	4.76	4.78	1.06	1.07	1.07	1.06	1.07	1.07
500	4.70	4.73	4.75	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
600	4.66	4.69	4.71	1.07	1.07	1.08	1.07	1.07	1.07
700	4.61	4.64	4.67	1.07	1.07	1.08	1.07	1.07	1.07
800	4.56	4.59	4.62	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
900	4.50	4.53	4.57	1.08	1.08	1.09	1.08	1.08	1.08
1000	4.43	4.47	4.50	1.08	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08
1100	4.36	4.40	4.44	1.09	1.09	1.10	1.08	1.08	1.08
1200	4.29	4.33	4.37	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09
1300	4.21	4.25	4.29	1.11	1.10	1.10	1.09	1.09	1.10
1400	4.13	4.17	4.21	1.11	1.10	1.10	1.09	1.10	1.10
1500	4.04	4.09	4.13	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10
1600	3.96	4.01	4.05	1.12	1.11	1.12	1.10	1.11	1.10
1700	3.87	3.92	3.96	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11	1.11
1800	3.78	3.83	3.87	1.13	1.12	1.12	1.11	1.12	1.11
1900	3.69	3.74	3.78	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12	1.12
2000	3.59	3.65	3.69	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.12
2100	3.50	3.55	3.60	1.14	1.14	1.13	1.14	1.13	1.12
2200	3.41	3.46	3.50	1.15	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13
2300	3.31	3.37	3.41	1.16	1.15	1.15	1.15	1.14	1.13
2400	3.22	3.27	3.32	1.17	1.16	1.15	1.15	1.14	1.14
2500	3.13	3.18	3.22	1.18	1.17	1.16	1.15	1.15	1.14
2600	3.03	3.09	3.13	1.19	1.18	1.16	1.16	1.15	1.15
2700	2.94	2.99	3.04	1.19	1.18	1.17	1.16	1.16	1.15
2800	2.84	2.90	2.95	1.19	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16
2900	2.75	2.81	2.86	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.16
3000	2.66	2.72	2.77	1.20	1.19	1.18	1.19	1.18	1.17
3100	2.57	2.63	2.68	1.20	1.19	1.18	1.19	1.18	1.18
3200	2.48	2.54	2.59	1.21	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19
3300	2.39	2.45	2.51	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.20
3400	2.30	2.36	2.43	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20
3500	2.22	2.28	2.35	1.22	1.21	1.22	1.21	1.20	1.21
3600	2.13	2.19	2.26	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
3700	2.04	2.11	2.18	1.22	1.21	1.21	1.21	1.22	1.22
3800	1.96	2.03	2.10	1.22	1.22	1.22	1.22	1.23	1.23
3900	1.88	1.95	2.03	1.23	1.23	1.24	1.23	1.23	1.24
4000	1.80	1.87	1.95	1.24	1.24	1.26	1.23	1.23	1.25
4100	1.72	1.79	1.87	1.25	1.24	1.26	1.24	1.24	1.24
4200	1.64	1.71	1.79	1.25	1.24	1.25	1.24	1.24	1.25
4300	1.56	1.64	1.72	1.24	1.24	1.25	1.24	1.25	1.26
4400	1.48	1.56	1.65	1.24	1.25	1.26	1.25	1.26	1.27
4500	1.41	1.49	1.58	1.25	1.25	1.27	1.27	1.27	1.28
4600	1.34	1.42	1.51	1.27	1.26	1.28	1.28	1.27	1.28
4700	1.27	1.35	1.44	1.28	1.26	1.28	1.28	1.28	1.28
4800	1.20	1.28	1.37	1.27	1.26	1.28	1.28	1.28	1.28
4900	1.12	1.21	1.30	1.26	1.26	1.28	1.28	1.28	1.29
5000	1.06	1.15	1.24	1.26	1.27	1.28	1.29	1.29	1.30
5100	1.00	1.09	1.18	1.28	1.28	1.29	1.31	1.30	1.30
5200	0.94	1.03	1.12	1.30	1.28	1.29	1.32	1.31	1.31
5300	0.89	0.97	1.07	1.31	1.29	1.30	1.33	1.31	1.32
5400	0.82	0.91	1.02	1.30	1.30	1.31	1.32	1.32	1.33
5500	0.76	0.86	0.96	1.29	1.30	1.32	1.32	1.32	1.33
5600	0.71	0.81	0.91	1.30	1.30	1.31	1.32	1.32	1.33
5700	0.66	0.76	0.86	1.32	1.30	1.31	1.34	1.32	1.33
5800	0.62	0.71	0.82	1.33	1.31	1.31	1.35	1.33	1.33
5900	0.58	0.67	0.78	1.34	1.31	1.32	1.35	1.33	1.34
6000	0.53	0.63	0.75	1.32	1.31	1.33	1.34	1.33	1.35

