

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE (deg.)
10	60.98	0.04	2.72	31.03
50	33.22	0.05	2.49	9.47
100	21.27	0.14	2.27	5.68
200	9.39	1.03	1.87	2.89
300	3.73	3.96	1.51	0.53
400	1.61	8.66	1.23	1.91
500	1.05	11.70	1.00	4.26
600	0.93	12.13	0.83	6.13
690	0.91	12.38	0.71	7.54
700	0.91	12.43	0.70	7.64
800	0.89	13.25	0.56	8.53
900	0.89	14.23	0.45	8.79
1000	0.93	14.80	0.32	8.66
1100	0.98	14.97	0.18	7.97
1200	1.05	15.30	0.07	6.88
1300	1.12	16.26	0.07	5.54
1400	1.21	17.31	0.17	3.77
1500	1.41	15.75	0.18	2.17
1570	1.67	13.49	0.09	0.41
1600	1.81	12.63	0.10	0.57
1700	2.55	10.37	0.05	2.68
1710	2.67	10.18	0.04	2.87
1800	4.76	7.46	0.15	3.87
1900	13.24	3.02	0.56	3.02
2000	34.43	1.38	6.11	11.55
2100	30.86	0.88	3.50	26.13
2200	34.90	0.67	5.21	30.26
2300	45.08	0.57	7.62	87.33
2400	41.15	0.53	1.63	31.89
2500	34.77	0.51	3.43	27.47
2600	32.78	0.51	6.76	37.30
2700	35.56	0.51	8.70	67.12
2800	38.52	0.52	4.11	95.36
2900	40.19	0.53	2.06	76.46
3000	39.84	0.55	3.20	37.34
3100	38.59	0.56	1.95	12.72
3200	37.60	0.57	1.01	1.95
3300	36.97	0.57	0.66	13.30
3400	36.63	0.57	0.85	22.77
3500	36.52	0.57	1.36	30.47
3600	36.64	0.56	2.19	38.18
3700	37.08	0.53	3.42	45.34
3800	37.82	0.51	4.95	53.38
3900	38.98	0.48	7.00	65.09
4000	40.59	0.45	9.38	85.68
4100	41.54	0.42	10.03	120.42
4200	40.91	0.38	7.27	149.15
4300	40.07	0.34	3.88	159.95
4400	39.43	0.31	1.41	161.02
4500	38.92	0.27	0.20	158.12
4600	38.49	0.24	0.53	157.91
4700	38.63	0.20	0.60	143.86
4800	39.64	0.17	3.77	154.04
4900	38.87	0.14	3.89	177.87
5000	37.79	0.12	4.09	170.46
5050	37.31	0.11	4.56	163.68
5100	36.79	0.10	5.23	155.47
5200	35.15	0.08	6.35	129.43
5300	32.28	0.07	5.35	98.13
5400	29.25	0.06	2.72	76.35
5500	27.79	0.05	0.06	65.38
5600	27.79	0.05	2.32	59.43
5700	28.19	0.05	4.23	57.15
5800	28.69	0.05	6.12	58.10
5900	29.26	0.07	8.10	60.37
6000	30.01	0.08	10.33	69.21
6500	22.39	0.27	0.96	126.10
7000	22.48	0.58	4.00	84.49