

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBAL (dB)	PHASE UNBAL (Deg)
500	69.37	0.03	0.65	178.91
600	68.67	0.03	0.59	179.45
800	63.61	0.05	0.17	175.14
1000	54.44	0.07	0.29	169.29
1200	45.70	0.10	0.38	153.23
1400	45.11	0.16	2.89	161.45
1600	37.65	0.28	8.61	171.81
1800	33.89	0.57	13.88	145.79
2000	21.44	2.13	0.17	15.33
2200	2.80	13.89	1.35	4.59
2300	1.85	28.49	0.93	3.43
2400	1.71	13.85	0.64	1.69
2420	1.71	12.95	0.60	1.34
2440	1.71	12.31	0.56	1.00
2460	1.71	11.89	0.54	0.62
2480	1.71	11.63	0.51	0.28
2500	1.69	11.51	0.50	0.03
2600	1.65	11.73	0.46	1.64
2800	3.03	5.30	0.57	3.92
3000	7.02	1.61	0.65	4.78
3200	11.26	0.68	0.46	4.29
3400	15.01	0.41	0.29	3.05
3600	18.36	0.33	1.91	1.69
4000	24.32	0.33	10.72	0.61
4100	25.77	0.34	16.77	1.67
4200	27.24	0.35	47.05	68.28
4300	28.79	0.36	17.14	179.07
4400	30.43	0.36	11.27	179.28
4500	32.29	0.37	7.87	178.22
4600	34.48	0.37	5.49	177.20
4700	37.31	0.37	3.65	175.90
4800	41.13	0.37	2.06	173.86
4900	44.15	0.37	0.55	170.66
5000	39.62	0.36	0.87	164.93
5100	34.22	0.36	2.03	154.14
5200	30.21	0.35	2.05	137.98
5300	27.82	0.35	0.12	125.60
5400	27.26	0.34	2.29	125.99
5500	27.89	0.33	3.79	134.34
5600	28.94	0.31	4.24	143.46
5700	29.97	0.30	4.16	150.60
5800	30.89	0.29	3.88	155.40
5900	31.76	0.28	3.55	158.83
6000	32.50	0.27	3.23	161.43
6100	33.18	0.26	2.95	163.23
6200	33.82	0.25	2.68	164.36
6300	34.37	0.23	2.42	164.93
6400	34.81	0.23	2.17	165.30
6500	35.22	0.22	1.97	165.38
6600	35.53	0.22	1.74	165.59
6700	35.70	0.22	1.56	165.55
6800	35.71	0.21	1.34	165.34
6900	35.63	0.21	1.14	165.01
7000	35.27	0.20	0.96	164.48
7100	34.82	0.21	0.80	163.71
7200	34.10	0.21	0.63	162.66
7300	33.27	0.22	0.44	161.37
7400	32.28	0.24	0.21	159.39
7500	31.15	0.25	0.04	157.04
7600	29.90	0.27	0.13	154.27
7700	28.65	0.28	0.27	150.98
7800	27.34	0.30	0.36	147.03
7900	26.04	0.32	0.35	142.57
8000	24.85	0.34	0.18	137.16
8100	23.94	0.37	0.28	131.82
8200	23.55	0.39	0.81	128.83
8300	22.20	0.42	1.21	123.73
8400	21.26	0.45	2.01	119.23
8500	20.58	0.49	3.00	115.97

