

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBAL (dB)	PHASE UNBAL ⁽¹⁾ (Deg)
500	51.50	0.05	3.65	142.87
600	49.91	0.06	3.78	148.18
800	47.53	0.07	3.85	156.03
1000	45.77	0.09	3.88	160.55
1200	44.31	0.11	3.83	163.80
1400	43.07	0.12	3.82	166.04
1600	42.10	0.14	3.72	167.84
1800	41.34	0.16	3.59	169.22
2000	40.77	0.18	3.43	170.40
2200	40.51	0.22	3.21	171.53
2300	40.47	0.24	3.09	172.24
2400	40.52	0.26	2.93	172.72
2500	40.68	0.28	2.75	173.27
2600	41.09	0.31	2.53	173.90
2700	41.66	0.34	2.28	174.61
2800	42.54	0.37	1.99	175.45
2900	43.73	0.40	1.67	176.25
3000	45.82	0.43	1.29	177.15
3100	49.25	0.46	0.86	178.40
3200	56.73	0.51	0.37	179.67
3300	59.77	0.55	0.19	178.98
3400	48.60	0.60	0.81	177.45
3500	43.92	0.66	1.40	176.01
3600	41.51	0.75	1.88	175.39
3700	41.30	0.88	2.04	177.64
3800	43.31	1.09	1.29	172.90
3900	32.40	1.50	1.60	141.27
4000	21.29	2.47	3.24	63.58
4100	12.46	5.34	0.18	15.30
4200	6.83	10.31	0.93	0.71
4300	4.51	8.41	0.92	5.85
4400	3.26	8.29	0.54	6.97
4500	2.32	10.82	0.08	6.72
4600	1.70	16.78	0.33	5.80
4700	1.43	30.15	0.68	4.64
4800	1.36	18.59	0.97	3.43
4900	1.37	14.65	1.17	2.62
4950	1.36	13.87	1.25	2.29
5000	1.36	13.44	1.32	1.78
5050	1.34	13.39	1.38	1.60
5100	1.31	13.68	1.44	1.22
5150	1.28	14.24	1.49	1.00
5200	1.24	15.31	1.56	1.04
5250	1.20	16.71	1.61	0.90
5300	1.17	18.82	1.65	0.99
5350	1.16	21.90	1.72	0.88
5400	1.15	27.20	1.79	1.08
5450	1.17	32.69	1.88	1.22
5500	1.20	26.73	1.98	1.46
5550	1.24	22.09	2.09	1.84
5600	1.31	18.91	2.25	2.16
5650	1.37	17.05	2.38	2.69
5700	1.45	15.58	2.57	3.12
5750	1.51	14.77	2.75	3.54
5800	1.58	14.45	2.99	4.10
5875	1.66	14.66	3.37	4.74
5900	1.69	15.01	3.54	4.88
6000	1.81	18.72	4.28	5.32
6200	2.68	14.91	7.04	2.06
6400	5.84	5.20	14.85	2.01
6600	10.40	2.33	23.03	131.63
6800	14.84	1.29	12.52	160.11
7000	18.73	0.82	8.50	166.50
7500	26.34	0.42	4.22	173.21
8000	31.60	0.34	2.55	176.45
8500	35.32	0.41	1.68	178.29

⁽¹⁾ Relative to 180°