

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	AVERAGE INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE <sup>(1)</sup> (deg.)
2000	1.82	8.05	2.47	1.00
2100	1.59	9.10	2.29	2.17
2200	1.42	10.15	2.13	3.24
2300	1.29	11.16	1.98	4.19
2400	1.19	12.12	1.83	5.07
2500	1.13	12.99	1.70	5.81
2600	1.07	13.77	1.56	6.46
2700	1.04	14.37	1.43	7.01
2800	1.02	14.77	1.31	7.42
2900	1.01	14.90	1.19	7.77
3000	1.01	14.78	1.07	8.05
3100	1.02	14.41	0.94	8.26
3200	1.04	13.85	0.82	8.43
3300	1.06	13.21	0.71	8.51
3400	1.10	12.56	0.60	8.53
3500	1.14	11.92	0.48	8.58
3600	1.18	11.32	0.37	8.56
3700	1.22	10.78	0.27	8.53
3800	1.26	10.34	0.15	8.38
3900	1.30	9.96	0.04	8.26
4000	1.32	9.68	0.07	8.13
4100	1.35	9.44	0.16	8.01
4200	1.37	9.29	0.26	7.85
4300	1.38	9.19	0.35	7.64
4400	1.38	9.16	0.45	7.36
4500	1.37	9.22	0.54	7.19
4600	1.36	9.34	0.61	7.05
4700	1.33	9.53	0.67	6.62
4800	1.30	9.80	0.75	6.35
4900	1.27	10.14	0.81	6.10
5000	1.23	10.52	0.87	5.82
5100	1.20	10.95	0.92	5.51
5200	1.16	11.44	0.95	4.99
5300	1.13	11.94	1.00	4.55
5400	1.10	12.49	1.02	4.20
5500	1.08	13.08	1.03	3.82
5600	1.05	13.86	1.04	3.21
5700	1.03	14.56	1.07	2.41
5800	1.02	15.13	1.07	2.19
5900	1.02	15.60	1.08	1.61
6000	1.01	16.10	1.06	1.07
6100	1.01	16.64	1.05	0.48
6200	1.01	17.28	1.00	0.17
6300	1.01	18.02	0.98	0.93
6400	1.01	18.91	0.93	1.48
6500	1.03	19.94	0.89	2.05
6600	1.04	21.42	0.78	2.42
6700	1.04	23.57	0.65	2.91
6800	1.04	26.69	0.55	3.28
6900	1.04	32.99	0.40	3.59
7000	1.06	47.59	0.23	3.93
7100	1.09	30.46	0.02	3.97
7200	1.13	24.80	0.22	3.96
7300	1.19	21.30	0.50	3.89
7400	1.27	18.82	0.82	3.53
7500	1.38	16.87	1.19	2.99
7600	1.51	15.39	1.62	2.47
7700	1.67	14.23	2.11	1.82
7800	1.86	13.34	2.65	1.01
7900	2.09	12.62	3.26	0.09
8000	2.36	12.08	3.93	1.25

<sup>(1)</sup> Relative to 180°