

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	AVERAGE INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE <sup>(1)</sup> (deg.)
3000	0.63	18.34	2.17	1.91
3050	0.63	18.53	2.09	1.55
3100	0.62	18.72	2.02	1.22
3150	0.61	18.96	1.94	0.92
3200	0.60	19.23	1.87	0.65
3250	0.59	19.56	1.79	0.34
3300	0.58	19.87	1.72	0.09
3350	0.57	20.29	1.64	0.16
3400	0.56	20.61	1.58	0.36
3450	0.55	21.10	1.50	0.57
3500	0.54	21.53	1.43	0.71
3550	0.53	21.93	1.36	0.87
3600	0.52	22.37	1.30	0.95
3650	0.51	22.73	1.22	1.08
3700	0.51	23.10	1.17	1.17
3750	0.50	23.21	1.10	1.24
3800	0.50	23.50	1.04	1.28
3850	0.50	23.31	0.97	1.30
3900	0.50	23.42	0.92	1.34
3950	0.52	22.89	0.86	1.31
4000	0.52	22.82	0.81	1.35
4050	0.53	22.23	0.75	1.27
4100	0.54	21.90	0.69	1.31
4150	0.55	21.29	0.64	1.22
4200	0.56	20.80	0.59	1.18
4250	0.56	20.23	0.54	1.07
4300	0.58	19.65	0.48	1.01
4350	0.57	19.16	0.43	0.90
4400	0.59	18.57	0.38	0.78
4450	0.57	18.22	0.33	0.62
4500	0.59	17.66	0.28	0.48
4550	0.56	17.33	0.23	0.30
4600	0.57	16.88	0.20	0.14
4650	0.55	16.63	0.14	0.11
4700	0.54	16.29	0.11	0.21
4750	0.52	16.14	0.05	0.51
4800	0.50	15.85	0.03	0.62
4850	0.48	15.81	0.02	0.98
4900	0.46	15.69	0.05	1.07
4950	0.46	15.69	0.09	1.40
5000	0.44	15.57	0.12	1.55
5050	0.44	15.64	0.15	1.87
5100	0.44	15.59	0.19	2.07
5150	0.45	15.67	0.22	2.35
5200	0.46	15.61	0.25	2.60
5250	0.47	15.70	0.28	2.93
5300	0.49	15.71	0.31	3.21
5350	0.51	15.73	0.34	3.58
5400	0.52	15.75	0.37	3.86
5450	0.55	15.71	0.39	4.34
5500	0.56	15.75	0.42	4.55
5550	0.59	15.69	0.42	5.04
5600	0.58	15.78	0.46	5.30
5650	0.61	15.71	0.44	5.75
5700	0.58	15.91	0.49	6.10
5750	0.59	15.90	0.44	6.37
5800	0.56	16.10	0.49	6.90
5850	0.54	16.19	0.44	6.96
5900	0.51	16.50	0.49	7.60
5950	0.47	16.65	0.46	7.50
6000	0.43	16.97	0.48	8.17

<sup>(1)</sup> Relative to 180°