

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	AVERAGE INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE <sup>(1)</sup> (deg.)
500	2.04	6.99	1.10	1.24
550	1.51	9.35	1.06	1.84
600	1.18	12.06	1.02	2.38
610	1.13	12.66	1.01	2.49
620	1.09	13.29	1.01	2.60
630	1.05	13.94	1.00	2.71
650	0.98	15.36	0.98	2.93
700	0.87	19.63	0.94	3.44
750	0.80	25.18	0.91	3.93
800	0.77	29.64	0.87	4.39
850	0.76	26.76	0.84	4.77
900	0.76	23.11	0.81	5.15
950	0.76	20.60	0.77	5.50
1000	0.77	18.90	0.73	5.85
1050	0.79	17.77	0.71	6.15
1100	0.80	17.04	0.67	6.40
1150	0.81	16.51	0.64	6.62
1200	0.82	16.02	0.60	6.79
1250	0.83	15.55	0.57	6.96
1300	0.84	15.20	0.53	7.12
1350	0.86	15.03	0.50	7.25
1400	0.87	14.97	0.47	7.32
1450	0.88	14.90	0.43	7.36
1500	0.88	14.76	0.39	7.39
1550	0.89	14.61	0.36	7.40
1600	0.89	14.55	0.32	7.36
1650	0.90	14.59	0.29	7.32
1700	0.91	14.65	0.26	7.20
1750	0.92	14.64	0.22	7.07
1800	0.93	14.57	0.19	6.93
1850	0.93	14.47	0.16	6.74
1900	0.94	14.42	0.12	6.55
1950	0.95	14.47	0.09	6.33
2000	0.96	14.51	0.07	6.08
2050	0.98	14.43	0.04	5.79
2100	0.99	14.27	0.01	5.47
2150	1.00	14.14	0.02	5.13
2200	1.00	14.07	0.05	4.79
2250	1.02	14.02	0.07	4.41
2300	1.04	13.92	0.10	4.00
2350	1.06	13.80	0.13	3.57
2400	1.07	13.67	0.18	3.18
2450	1.10	13.53	0.24	2.95
2500	1.11	13.47	0.27	3.15
2550	1.11	13.54	0.18	3.17
2600	1.11	13.59	0.11	2.60
2650	1.12	13.58	0.07	1.94
2700	1.12	13.55	0.05	1.32
2750	1.12	13.57	0.03	0.73
2800	1.12	13.64	0.00	0.13
2810	1.12	13.66	0.00	0.02
2820	1.12	13.67	0.01	0.09
2850	1.13	13.72	0.03	0.44
2900	1.14	13.83	0.06	1.02
2950	1.15	14.02	0.10	1.59
3000	1.15	14.21	0.15	2.17

<sup>(1)</sup> Relative to 180°