

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	AVERAGE INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE (deg.)
5	1.84	10.04	0.01	0.06
7	1.68	10.64	0.01	0.07
9	1.60	10.99	0.01	0.07
10	1.58	11.11	0.01	0.07
30	1.46	11.72	0.01	0.27
50	1.45	11.79	0.02	0.43
70	1.45	11.89	0.02	0.59
90	1.44	11.95	0.02	0.73
100	1.44	11.98	0.02	0.78
200	1.44	12.13	0.01	1.44
300	1.43	12.26	0.02	2.15
400	1.41	12.40	0.03	2.77
500	1.39	12.51	0.03	3.37
600	1.37	12.56	0.03	3.93
700	1.36	12.59	0.05	4.46
800	1.34	12.60	0.06	4.97
900	1.33	12.60	0.08	5.44
1000	1.32	12.58	0.09	5.92
1100	1.31	12.51	0.11	6.34
1200	1.31	12.47	0.13	6.74
1300	1.31	12.43	0.14	7.15
1400	1.31	12.40	0.14	7.55
1500	1.31	12.44	0.14	7.91
1600	1.30	12.50	0.13	8.26
1700	1.30	12.61	0.14	8.57
1800	1.30	12.77	0.15	8.87
1900	1.30	12.98	0.16	9.05
2000	1.30	13.27	0.17	9.03
2100	1.30	13.64	0.18	8.90
2200	1.29	14.06	0.18	8.77
2300	1.29	14.56	0.19	8.66
2400	1.29	15.09	0.19	8.68
2500	1.30	15.62	0.18	8.53
2600	1.30	16.17	0.18	8.42
2700	1.31	16.68	0.18	8.31
2800	1.31	17.12	0.18	8.35
2900	1.31	17.45	0.19	8.31
3000	1.32	17.66	0.21	8.24
3100	1.33	17.81	0.23	8.13
3200	1.34	17.97	0.27	7.81
3300	1.35	18.04	0.34	7.43
3400	1.36	18.10	0.41	7.00
3500	1.38	17.99	0.46	6.49
3600	1.41	17.75	0.50	5.86
3700	1.45	17.55	0.55	5.18
3800	1.49	17.39	0.58	4.48
3900	1.52	17.46	0.63	4.02
4000	1.56	17.66	0.67	3.78
4100	1.59	17.87	0.71	3.72
4200	1.62	18.08	0.72	3.76
4300	1.64	18.23	0.71	3.91
4400	1.66	18.55	0.74	4.03
4500	1.67	18.98	0.76	4.17
4600	1.69	19.60	0.79	4.26
4700	1.72	20.15	0.82	4.38
4800	1.75	20.70	0.84	4.48
4900	1.78	21.24	0.81	4.57
5000	1.81	21.54	0.77	4.64
5100	1.86	21.95	0.72	4.67
5200	1.91	22.10	0.67	4.76
5300	1.97	22.46	0.63	5.08
5400	2.03	22.80	0.58	5.55
5500	2.09	22.97	0.54	6.07