

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE ⁽¹⁾ (Deg)
2500	0.67	19.42	1.46	4.67
2550	0.67	19.16	1.34	4.91
2600	0.67	18.85	1.21	5.15
2650	0.67	18.53	1.10	5.35
2700	0.68	18.21	0.99	5.47
2750	0.68	17.90	0.89	5.57
2800	0.69	17.58	0.78	5.69
2850	0.70	17.27	0.67	5.76
2900	0.70	16.95	0.57	5.85
2950	0.71	16.66	0.48	5.97
3000	0.72	16.37	0.39	6.07
3050	0.73	16.11	0.31	6.12
3100	0.75	15.90	0.23	6.11
3150	0.76	15.67	0.17	6.11
3200	0.77	15.45	0.10	6.20
3250	0.79	15.31	0.05	6.26
3300	0.80	15.18	0.02	6.09
3325	0.80	15.11	0.00	5.96
3350	0.81	15.03	0.02	5.85
3375	0.81	14.96	0.05	5.77
3400	0.82	14.91	0.08	5.72
3425	0.83	14.89	0.10	5.67
3450	0.83	14.88	0.12	5.57
3475	0.84	14.86	0.13	5.44
3500	0.84	14.82	0.15	5.28
3525	0.85	14.77	0.17	5.14
3550	0.85	14.74	0.19	5.04
3575	0.86	14.74	0.22	4.99
3600	0.86	14.76	0.24	4.96
3625	0.86	14.81	0.26	4.91
3650	0.86	14.87	0.27	4.82
3675	0.87	14.92	0.28	4.70
3700	0.87	14.95	0.30	4.60
3725	0.87	15.00	0.31	4.54
3750	0.88	15.05	0.33	4.57
3775	0.88	15.13	0.34	4.62
3800	0.88	15.23	0.34	4.69
3825	0.88	15.34	0.34	4.72
3850	0.88	15.45	0.33	4.66
3875	0.88	15.56	0.33	4.53
3900	0.88	15.68	0.32	4.37
3950	0.89	15.97	0.33	4.13
4000	0.89	16.34	0.33	4.10
4050	0.89	16.76	0.31	4.07
4100	0.89	17.23	0.30	3.92
4150	0.89	17.80	0.29	3.79
4200	0.90	18.42	0.26	3.78
4250	0.90	19.15	0.23	3.68
4300	0.90	20.03	0.20	3.42
4350	0.91	20.93	0.19	3.23
4400	0.91	21.75	0.15	3.18
4450	0.92	22.52	0.12	3.07
4500	0.93	23.18	0.11	2.90
4550	0.94	23.32	0.09	2.89
4600	0.96	22.78	0.06	2.95
4650	0.98	21.85	0.02	2.92
4700	0.99	20.81	0.01	2.76
4750	1.02	19.63	0.03	2.76
4800	1.04	18.30	0.07	2.94
4850	1.08	17.07	0.12	3.00
4900	1.11	16.05	0.15	2.87
4950	1.15	15.09	0.16	2.89
5000	1.20	14.11	0.17	3.18

⁽¹⁾ Relative to 180°

