

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE ⁽¹⁾ (Deg)
1200	1.29	13.22	3.11	3.90
1250	1.27	13.02	2.77	2.76
1300	1.26	12.86	2.45	1.72
1350	1.24	12.75	2.16	0.86
1400	1.23	12.66	1.88	0.18
1450	1.23	12.61	1.62	0.42
1500	1.22	12.61	1.38	0.92
1550	1.22	12.62	1.16	1.27
1600	1.22	12.62	0.95	1.53
1650	1.22	12.69	0.76	1.71
1700	1.22	12.78	0.58	1.78
1750	1.22	12.86	0.42	1.76
1800	1.23	12.97	0.29	1.69
1850	1.23	13.12	0.15	1.54
1900	1.23	13.27	0.03	1.34
1950	1.24	13.40	0.08	1.13
2000	1.24	13.53	0.16	0.84
2050	1.24	13.68	0.24	0.50
2100	1.25	13.85	0.32	0.21
2150	1.25	14.05	0.37	0.03
2200	1.25	14.23	0.41	0.34
2250	1.26	14.40	0.45	0.65
2300	1.26	14.61	0.47	0.91
2350	1.27	14.81	0.47	1.18
2400	1.27	15.00	0.47	1.49
2450	1.27	15.27	0.46	1.75
2500	1.27	15.61	0.44	1.93
2550	1.27	15.94	0.41	2.14
2600	1.28	16.25	0.39	2.31
2650	1.28	16.65	0.35	2.44
2700	1.28	17.05	0.30	2.56
2750	1.29	17.45	0.26	2.66
2800	1.29	17.97	0.23	2.70
2850	1.30	18.58	0.19	2.65
2900	1.30	19.15	0.15	2.50
2950	1.31	19.71	0.11	2.31
3000	1.32	20.34	0.05	2.21
3050	1.33	20.77	0.02	2.10
3100	1.34	20.91	0.01	1.77
3150	1.36	20.94	0.01	1.37
3200	1.38	20.62	0.05	1.03
3250	1.41	19.87	0.06	0.63
3300	1.44	19.03	0.07	0.22
3350	1.48	18.16	0.10	0.00
3400	1.52	17.21	0.10	0.09
3450	1.57	16.29	0.07	0.35
3500	1.63	15.47	0.05	0.71
3550	1.69	14.67	0.04	0.82
3600	1.75	13.92	0.01	0.80
3650	1.82	13.27	0.03	0.84
3700	1.89	12.67	0.07	0.79
3750	1.98	12.13	0.10	0.53
3800	2.06	11.65	0.15	0.28
3850	2.15	11.25	0.17	0.01
3900	2.25	10.88	0.18	0.67
3950	2.34	10.55	0.18	1.76
4000	2.45	10.26	0.17	3.07

⁽¹⁾ Relative to 180°

