

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE ⁽¹⁾ (Deg)
3000	0.95	14.61	0.09	1.35
3050	0.92	15.04	0.03	1.17
3100	0.91	15.40	0.01	0.99
3150	0.89	15.69	0.06	0.81
3200	0.89	15.82	0.09	0.57
3250	0.88	15.94	0.13	0.24
3300	0.87	15.93	0.17	0.06
3310	0.88	15.91	0.17	0.00
3320	0.88	15.92	0.17	0.08
3330	0.88	15.90	0.18	0.17
3340	0.88	15.89	0.18	0.25
3350	0.88	15.89	0.19	0.37
3360	0.87	15.87	0.20	0.43
3370	0.87	15.82	0.21	0.50
3380	0.87	15.79	0.22	0.56
3390	0.87	15.76	0.22	0.61
3400	0.88	15.73	0.23	0.66
3410	0.88	15.70	0.23	0.70
3420	0.88	15.66	0.23	0.76
3430	0.88	15.64	0.22	0.84
3440	0.88	15.61	0.22	0.94
3450	0.88	15.60	0.23	1.04
3460	0.88	15.55	0.24	1.15
3470	0.88	15.51	0.25	1.22
3480	0.88	15.46	0.26	1.28
3490	0.88	15.42	0.26	1.37
3500	0.88	15.38	0.27	1.39
3510	0.89	15.30	0.27	1.46
3520	0.89	15.28	0.27	1.55
3530	0.89	15.26	0.27	1.65
3540	0.89	15.22	0.27	1.75
3550	0.89	15.18	0.27	1.87
3560	0.89	15.14	0.27	1.96
3570	0.90	15.10	0.27	2.08
3580	0.90	15.06	0.28	2.17
3590	0.90	15.03	0.28	2.22
3600	0.90	14.97	0.29	2.29
3610	0.91	14.92	0.29	2.34
3620	0.91	14.88	0.29	2.43
3630	0.91	14.86	0.28	2.52
3640	0.91	14.82	0.28	2.63
3650	0.91	14.81	0.28	2.72
3660	0.91	14.78	0.28	2.83
3670	0.91	14.74	0.28	2.95
3680	0.92	14.72	0.29	3.02
3690	0.92	14.67	0.29	3.12
3700	0.92	14.64	0.29	3.21
3710	0.93	14.60	0.29	3.28
3720	0.93	14.56	0.29	3.40
3730	0.93	14.54	0.29	3.49
3740	0.93	14.50	0.28	3.63
3750	0.93	14.49	0.28	3.73
3760	0.93	14.47	0.27	3.88
3770	0.93	14.44	0.27	4.00
3780	0.93	14.42	0.27	4.12
3790	0.94	14.41	0.27	4.24
3800	0.94	14.39	0.27	4.33
3810	0.94	14.38	0.27	4.45
3820	0.94	14.35	0.27	4.57
3830	0.94	14.35	0.27	4.71
3840	0.94	14.32	0.26	4.81
3850	0.94	14.32	0.26	4.92
3860	0.95	14.31	0.25	5.06
3870	0.95	14.30	0.25	5.19
3880	0.95	14.30	0.24	5.35
3890	0.95	14.29	0.24	5.48
3900	0.95	14.27	0.24	5.61
3950	0.96	14.23	0.21	6.29
4000	0.96	14.29	0.18	7.04

⁽¹⁾ Relative to 180°