

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	AVERAGE INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE (deg.)
3000	0.83	13.94	0.37	6.17
3020	0.82	14.17	0.37	6.02
3040	0.81	14.39	0.38	5.89
3060	0.80	14.61	0.39	5.74
3080	0.79	14.84	0.39	5.60
3100	0.78	15.06	0.40	5.45
3120	0.77	15.30	0.41	5.29
3140	0.77	15.55	0.42	5.17
3160	0.76	15.82	0.42	5.02
3180	0.75	16.10	0.42	4.86
3200	0.74	16.39	0.43	4.72
3220	0.74	16.68	0.43	4.56
3240	0.73	16.96	0.43	4.41
3260	0.72	17.22	0.43	4.26
3280	0.72	17.48	0.43	4.11
3300	0.72	17.71	0.43	3.94
3320	0.71	17.93	0.43	3.78
3340	0.71	18.15	0.42	3.64
3360	0.71	18.36	0.42	3.48
3380	0.70	18.56	0.41	3.34
3400	0.70	18.74	0.40	3.18
3420	0.70	18.85	0.39	3.00
3440	0.70	18.90	0.38	2.85
3460	0.70	18.90	0.37	2.67
3480	0.71	18.86	0.37	2.50
3500	0.70	18.79	0.36	2.33
3520	0.71	18.72	0.35	2.16
3540	0.71	18.60	0.33	2.02
3560	0.71	18.46	0.32	1.83
3580	0.72	18.29	0.30	1.67
3600	0.72	18.07	0.29	1.48
3620	0.73	17.83	0.27	1.31
3640	0.73	17.57	0.25	1.14
3660	0.74	17.28	0.23	0.97
3680	0.75	17.00	0.22	0.76
3700	0.76	16.72	0.20	0.59
3720	0.76	16.46	0.17	0.40
3740	0.77	16.17	0.15	0.23
3760	0.78	15.94	0.13	0.05
3780	0.79	15.67	0.10	0.13
3800	0.80	15.39	0.07	0.32
3820	0.81	15.12	0.04	0.51
3840	0.82	14.86	0.02	0.70
3860	0.83	14.61	0.01	0.91
3880	0.84	14.37	0.03	1.08
3900	0.85	14.16	0.06	1.28
3920	0.86	13.95	0.09	1.47
3940	0.88	13.76	0.12	1.65
3960	0.89	13.57	0.15	1.84
3980	0.90	13.36	0.19	2.05
4000	0.91	13.17	0.22	2.24
4020	0.92	12.98	0.26	2.46
4040	0.94	12.82	0.29	2.66
4060	0.95	12.67	0.33	2.85
4080	0.96	12.52	0.36	3.05
4100	0.97	12.39	0.40	3.26
4120	0.98	12.26	0.43	3.46
4140	0.99	12.13	0.47	3.65
4160	1.01	12.01	0.51	3.86
4180	1.02	11.89	0.55	4.06
4200	1.03	11.78	0.60	4.25
4220	1.04	11.69	0.64	4.47
4240	1.05	11.60	0.68	4.69
4260	1.06	11.53	0.72	4.88
4280	1.07	11.48	0.76	5.08
4300	1.08	11.42	0.81	5.29