

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE (Deg)
4500	1.40	10.34	0.68	3.52
4600	1.34	10.88	0.51	3.49
4700	1.28	11.44	0.35	3.44
4800	1.23	12.06	0.21	3.29
4825	1.22	12.24	0.17	3.24
4850	1.21	12.41	0.14	3.21
4875	1.19	12.59	0.11	3.15
4900	1.18	12.76	0.08	3.10
4925	1.17	12.95	0.05	3.04
4950	1.16	13.14	0.03	2.95
4975	1.15	13.35	0.00	2.86
5000	1.14	13.57	0.03	2.78
5025	1.13	13.79	0.06	2.72
5050	1.12	14.03	0.09	2.66
5075	1.11	14.26	0.11	2.59
5100	1.11	14.50	0.13	2.49
5125	1.10	14.76	0.15	2.41
5150	1.09	15.04	0.17	2.30
5175	1.08	15.33	0.19	2.20
5200	1.07	15.63	0.21	2.10
5225	1.06	15.95	0.22	2.01
5250	1.06	16.29	0.24	1.91
5275	1.05	16.64	0.25	1.78
5300	1.04	17.03	0.26	1.65
5325	1.04	17.44	0.27	1.49
5350	1.03	17.87	0.28	1.36
5375	1.02	18.31	0.29	1.23
5400	1.02	18.77	0.30	1.11
5425	1.01	19.27	0.30	0.95
5450	1.01	19.79	0.30	0.79
5475	1.01	20.37	0.31	0.61
5500	1.00	20.98	0.31	0.45
5525	1.00	21.60	0.31	0.27
5550	1.00	22.24	0.31	0.11
5575	0.99	22.90	0.31	0.06
5600	0.99	23.58	0.30	0.23
5625	0.99	24.29	0.30	0.40
5650	0.99	24.98	0.29	0.60
5675	0.99	25.60	0.28	0.80
5700	0.99	26.01	0.27	1.03
5725	0.99	26.23	0.25	1.23
5750	1.00	26.21	0.24	1.46
5775	1.00	25.97	0.22	1.70
5800	1.00	25.60	0.21	1.93
5825	1.00	25.02	0.19	2.16
5850	1.01	24.35	0.17	2.43
5875	1.01	23.64	0.15	2.67
5900	1.02	22.95	0.12	2.93
5925	1.02	22.25	0.10	3.19
5950	1.03	21.56	0.07	3.49
5975	1.04	20.87	0.04	3.78
6000	1.05	20.19	0.01	4.10
6100	1.09	17.91	0.13	5.40
6200	1.14	16.15	0.28	6.86