

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	COUPLING (dB)	DIRECTIVITY (dB)	RETURN LOSS		
				IN	(dB) OUT	CPL
500	0.10	27.17	15.56	45.50	47.87	14.21
550	0.11	26.54	14.85	47.09	49.80	13.72
600	0.12	26.01	14.20	46.53	50.22	13.37
650	0.12	25.58	13.53	47.88	49.16	13.16
700	0.13	25.21	12.99	47.77	49.42	13.08
750	0.14	24.90	12.49	46.25	47.24	13.11
800	0.15	24.67	11.95	48.89	48.87	13.24
850	0.15	24.48	11.48	48.14	46.70	13.46
900	0.16	24.34	11.05	47.42	45.05	13.75
950	0.17	24.23	10.59	49.52	44.75	14.09
1000	0.18	24.16	10.22	48.53	42.65	14.44
1050	0.18	24.10	9.86	46.81	41.40	14.79
1100	0.19	24.08	9.50	45.95	40.05	15.08
1150	0.19	24.06	9.16	46.19	39.59	15.32
1200	0.20	24.06	8.83	45.59	38.60	15.47
1250	0.21	24.06	8.52	45.40	38.41	15.51
1300	0.21	24.07	8.22	46.22	38.32	15.47
1350	0.22	24.08	7.93	44.48	37.13	15.35
1400	0.22	24.10	7.65	45.45	36.65	15.18
1405	0.22	24.10	7.63	45.49	36.53	15.16
1410	0.22	24.10	7.60	45.48	36.56	15.14
1415	0.22	24.10	7.58	45.50	36.54	15.12
1420	0.23	24.10	7.55	45.49	36.46	15.10
1425	0.23	24.11	7.51	45.49	36.39	15.08
1430	0.23	24.11	7.49	45.17	36.27	15.06
1435	0.23	24.11	7.47	45.02	36.27	15.04
1440	0.23	24.11	7.44	44.91	36.21	15.02
1445	0.23	24.11	7.41	44.53	36.18	15.00
1450	0.23	24.11	7.38	44.53	36.01	14.99
1500	0.24	24.13	7.13	43.44	35.29	14.80
1550	0.24	24.15	6.86	43.98	34.97	14.63
1600	0.25	24.16	6.61	43.61	34.69	14.49
1650	0.25	24.18	6.36	43.05	33.69	14.41
1700	0.26	24.20	6.12	42.10	33.17	14.42
1750	0.27	24.23	5.87	41.86	32.86	14.45
1800	0.27	24.26	5.61	41.19	32.48	14.56
1850	0.28	24.30	5.37	39.69	31.95	14.75
1900	0.29	24.37	5.10	39.39	31.40	15.01
1950	0.29	24.44	4.84	38.41	30.91	15.33
2000	0.30	24.54	4.57	37.37	30.35	15.70
2050	0.30	24.65	4.30	36.97	29.90	16.17
2100	0.31	24.79	4.01	35.72	29.46	16.64
2150	0.31	24.96	3.73	34.31	28.70	17.14
2200	0.32	25.16	3.43	33.62	28.29	17.61
2250	0.32	25.40	3.10	33.00	28.05	18.09
2300	0.32	25.65	2.81	31.93	27.53	18.52
2350	0.33	25.94	2.49	31.11	27.14	18.95
2400	0.33	26.23	2.19	30.52	26.90	19.41
2450	0.33	26.52	1.90	29.38	26.21	19.90
2500	0.33	26.79	1.63	29.04	26.09	20.55