

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	COUPLING (dB)	DIRECTIVITY (dB)	RETURN LOSS		
				(dB)		
				IN	OUT	CPL
3	0.97	22.94	9.01	10.92	11.37	12.26
4	0.84	22.65	11.10	12.87	13.34	14.13
5	0.78	22.51	12.63	14.26	14.78	15.48
7	0.69	22.33	14.76	16.17	16.76	17.30
10	0.61	22.13	16.96	18.04	18.71	19.06
20	0.49	21.86	20.77	21.41	22.37	22.18
30	0.44	21.74	22.80	23.11	24.26	23.67
40	0.41	21.67	24.16	24.24	25.56	24.73
50	0.39	21.61	25.27	25.14	26.62	25.59
75	0.36	21.51	27.43	26.85	28.69	27.26
100	0.35	21.46	29.03	28.09	30.33	28.41
125	0.34	21.42	30.28	28.90	31.60	29.08
150	0.35	21.40	31.06	29.39	32.42	29.39
175	0.35	21.37	31.67	29.80	32.83	29.47
200	0.35	21.35	32.08	30.10	33.07	29.34
225	0.36	21.33	32.33	30.12	33.12	28.92
250	0.36	21.32	32.47	29.87	33.10	28.30
275	0.37	21.30	32.45	29.70	32.82	27.80
300	0.37	21.28	32.29	29.62	32.33	27.53
325	0.38	21.26	32.08	29.59	31.88	27.35
350	0.39	21.25	32.02	29.54	31.65	27.09
375	0.39	21.23	31.91	29.30	31.60	26.71
400	0.39	21.21	31.60	28.99	31.52	26.42
425	0.40	21.19	31.58	28.74	31.11	26.26
450	0.40	21.17	31.58	28.55	30.62	26.16
475	0.41	21.15	31.56	28.33	30.26	26.02
500	0.41	21.12	31.30	28.11	30.09	25.91
525	0.42	21.10	30.99	27.96	29.87	25.93
550	0.42	21.08	30.80	27.83	29.43	26.01
575	0.43	21.06	30.85	27.68	28.99	26.06
600	0.43	21.04	30.85	27.56	28.80	26.05
625	0.44	21.01	30.31	27.48	28.84	26.14
650	0.44	20.99	30.34	27.44	28.76	26.35
675	0.44	20.97	30.03	27.42	28.51	26.61
700	0.45	20.95	29.96	27.40	28.24	26.76
725	0.46	20.92	29.85	27.42	28.06	26.80
750	0.46	20.91	29.86	27.48	27.91	26.90
775	0.47	20.87	29.63	27.51	27.71	27.06
800	0.48	20.85	29.54	27.56	27.43	27.20
850	0.48	20.80	29.08	27.69	27.13	27.15
900	0.50	20.75	28.55	27.83	27.19	26.97
950	0.51	20.71	28.12	27.74	27.20	26.57
1000	0.52	20.65	27.18	27.95	27.23	26.22
1100	0.53	20.56	25.56	28.48	27.72	25.24
1200	0.56	20.48	23.96	29.58	28.41	24.47
1218	0.56	20.47	23.59	29.80	28.54	24.40
1225	0.56	20.46	23.50	29.89	28.57	24.35
1250	0.57	20.45	23.02	30.19	28.63	24.19
1300	0.57	20.42	22.43	31.42	28.98	24.12
1400	0.60	20.39	20.95	34.48	30.42	24.38
1500	0.62	20.37	19.61	40.38	33.10	25.07
1600	0.66	20.38	18.33	58.81	37.79	26.34
1700	0.71	20.43	17.20	39.94	42.02	28.28
1800	0.74	20.49	16.25	33.77	35.46	30.54
1900	0.79	20.56	15.41	29.67	30.22	30.20
2000	0.83	20.63	14.70	26.78	27.12	28.39
2100	0.87	20.69	14.26	24.34	24.89	27.30
2200	0.91	20.74	14.05	22.45	23.35	27.06
2300	0.96	20.78	13.90	21.23	21.98	27.68
2350	0.98	20.80	13.88	21.01	21.68	28.61
2400	1.00	20.81	13.91	20.87	21.18	29.71
2500	1.02	20.87	14.18	21.35	20.97	32.66