

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	COUPLING (dB)	DIRECTIVITY (dB)	RETURN LOSS (dB)		
				IN	OUT	CPL
2000	0.54	11.87	17.23	16.67	16.62	20.18
2050	0.56	11.69	17.51	16.65	16.54	20.23
2100	0.58	11.51	17.86	16.65	16.53	20.35
2150	0.60	11.34	18.12	16.63	16.53	20.39
2200	0.62	11.18	18.40	16.65	16.54	20.37
2250	0.64	11.03	18.73	16.68	16.58	20.40
2300	0.66	10.87	19.07	16.71	16.60	20.55
2350	0.68	10.72	19.39	16.78	16.62	20.71
2400	0.69	10.58	19.81	16.83	16.72	20.77
2450	0.71	10.43	20.17	16.93	16.79	20.87
2500	0.73	10.30	20.50	17.04	16.86	21.05
2550	0.75	10.16	20.92	17.14	16.99	21.20
2600	0.77	10.03	21.38	17.28	17.13	21.34
2650	0.79	9.90	21.76	17.40	17.28	21.44
2700	0.81	9.78	22.18	17.54	17.43	21.60
2750	0.83	9.66	22.63	17.71	17.62	21.79
2800	0.85	9.54	23.10	17.89	17.86	21.97
2850	0.87	9.42	23.52	18.13	18.07	22.15
2900	0.88	9.31	23.89	18.35	18.32	22.29
2950	0.90	9.20	24.28	18.61	18.59	22.50
3000	0.92	9.10	24.60	18.86	18.91	22.62
3050	0.94	9.00	24.85	19.18	19.26	22.69
3100	0.96	8.90	25.07	19.49	19.61	22.72
3150	0.98	8.81	25.21	19.80	19.95	22.76
3200	1.00	8.71	25.24	20.17	20.36	22.84
3250	1.01	8.62	25.22	20.53	20.78	22.70
3300	1.03	8.54	25.10	20.86	21.25	22.44
3350	1.05	8.46	24.92	21.17	21.73	22.27
3400	1.07	8.38	24.57	21.56	22.26	22.22
3450	1.09	8.30	24.27	21.92	22.81	22.01
3500	1.11	8.23	23.84	22.24	23.44	21.70
3550	1.13	8.16	23.48	22.52	24.06	21.50
3600	1.15	8.09	23.05	22.83	24.74	21.37
3650	1.17	8.03	22.71	23.02	25.37	21.09
3700	1.19	7.97	22.29	23.17	26.06	20.74
3750	1.21	7.91	21.91	23.26	26.71	20.51
3800	1.23	7.86	21.52	23.30	27.32	20.35
3850	1.24	7.81	21.15	23.30	27.76	20.15
3900	1.26	7.76	20.83	23.19	28.05	19.89
3950	1.28	7.72	20.52	23.06	28.13	19.70
4000	1.30	7.68	20.18	22.89	28.06	19.55
4050	1.32	7.64	19.93	22.66	27.69	19.37
4100	1.34	7.60	19.66	22.40	27.22	19.17
4150	1.36	7.57	19.40	22.13	26.65	19.01
4200	1.37	7.54	19.18	21.85	26.04	18.87
4250	1.39	7.51	18.94	21.54	25.43	18.73
4300	1.41	7.48	18.77	21.24	24.83	18.57
4350	1.43	7.46	18.58	20.95	24.26	18.48
4400	1.44	7.44	18.40	20.67	23.78	18.41
4450	1.46	7.42	18.23	20.37	23.27	18.32
4500	1.47	7.41	18.08	20.11	22.81	18.27