

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	COUPLING (dB)	DIRECTIVITY (dB)	RETURN LOSS (dB)		
				IN	OUT	CPL
3	3.38	10.78	24.25	35.17	36.47	33.13
5	3.40	10.73	26.48	38.05	39.91	34.98
7	3.41	10.71	27.45	39.96	42.22	35.83
10	3.42	10.71	27.96	41.84	44.79	36.39
30	3.43	10.72	28.14	43.66	46.80	36.76
50	3.44	10.73	27.97	44.64	44.74	36.77
70	3.45	10.73	27.86	46.58	43.61	36.66
100	3.46	10.74	27.71	45.79	40.54	36.12
200	3.50	10.75	27.87	47.01	36.04	32.33
300	3.53	10.76	28.10	47.34	34.38	29.98
400	3.56	10.77	27.94	56.82	33.11	28.11
500	3.59	10.78	28.18	55.66	32.17	26.23
600	3.61	10.79	28.17	44.13	32.37	25.17
750	3.64	10.81	27.97	40.70	31.92	23.57
900	3.66	10.82	28.18	35.67	32.91	22.34
1200	3.71	10.83	29.13	32.42	31.32	20.35
1500	3.76	10.81	31.15	32.37	27.55	19.07
1800	3.80	10.80	33.64	30.79	24.28	18.11
2100	3.84	10.80	36.59	26.55	22.47	17.46
2400	3.87	10.83	42.98	23.97	22.41	16.88
2700	3.89	10.85	38.26	23.29	24.74	16.45
3000	3.87	10.89	32.81	24.37	31.93	16.06
3300	3.80	11.05	27.39	27.80	31.00	15.60
3600	3.78	11.19	23.97	36.24	21.61	15.03
3900	3.84	11.23	22.63	40.74	17.53	14.56
4200	3.92	11.19	22.26	31.22	15.47	14.54
4500	3.97	11.08	21.18	26.86	14.68	14.22
4800	3.99	10.89	20.42	24.48	14.87	14.34
5100	4.01	10.73	21.46	23.24	16.04	14.12
5400	4.05	10.75	23.20	23.84	17.99	13.30
5700	4.17	10.70	22.81	27.26	19.08	12.34
6000	4.34	10.57	22.79	37.31	16.94	11.93
6150	4.45	10.55	23.11	45.01	15.55	11.44
6300	4.54	10.56	23.52	37.34	14.50	10.99
6450	4.64	10.65	23.73	33.40	13.75	11.16
6600	4.72	10.76	23.57	30.42	13.41	11.07
6750	4.79	10.87	23.18	27.81	13.51	10.65
6900	4.84	10.93	22.54	25.93	13.93	10.39
7050	4.88	10.94	21.61	24.43	14.89	10.45
7200	4.90	10.93	21.23	23.90	16.17	10.38
7350	4.91	10.93	20.85	23.80	17.66	10.45
7500	4.94	10.97	21.42	24.57	17.96	10.54
7650	4.95	11.00	22.27	25.51	16.42	10.60
7800	5.01	11.02	23.73	27.57	14.24	10.78
7950	5.10	11.05	25.33	27.72	12.24	11.29
8100	5.20	11.10	25.88	28.12	10.90	11.39
8250	5.31	11.20	25.84	27.95	10.01	11.85
8400	5.38	11.36	25.11	28.27	9.65	12.48
8550	5.42	11.60	23.50	26.89	9.72	13.10
8700	5.41	11.90	21.71	22.10	10.25	14.05
8850	5.37	12.27	19.89	17.58	11.34	15.72
9000	5.35	12.64	18.76	14.09	12.99	18.48
9150	5.39	13.07	17.83	11.56	15.34	24.21
9300	5.52	13.52	17.62	9.46	18.22	47.43
9450	5.77	14.04	17.54	8.16	19.17	21.17
9600	6.13	14.65	17.95	7.10	17.02	14.62
9750	6.52	15.32	18.77	6.44	14.06	10.86
9900	6.97	16.08	20.45	6.06	11.59	8.23