

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS ⁽¹⁾ (dB)	COUPLING (dB)	DIRECTIVITY (dB)	RETURN LOSS		
				IN	OUT	CPL
2000	1.30	6.45	27.22	32.11	29.49	28.01
2100	1.25	6.64	27.64	30.00	28.23	26.45
2200	1.21	6.82	27.90	27.80	25.96	25.30
2300	1.17	6.98	28.25	26.18	24.21	24.44
2400	1.15	7.11	28.54	24.86	22.90	23.83
2500	1.14	7.19	28.98	23.97	21.91	23.50
2600	1.14	7.23	29.28	23.22	21.39	23.34
2700	1.15	7.21	29.70	22.77	21.18	23.41
2800	1.17	7.15	30.17	22.46	21.25	23.64
2900	1.20	7.06	30.15	22.46	21.55	24.10
3000	1.23	6.95	29.49	22.65	22.11	24.82
3100	1.27	6.82	28.93	23.01	22.85	25.77
3200	1.30	6.69	28.38	23.59	23.63	27.14
3300	1.34	6.58	28.07	24.31	24.52	28.91
3400	1.36	6.48	27.94	25.29	25.48	30.84
3500	1.38	6.42	27.78	26.55	26.44	32.59
3600	1.39	6.38	27.73	28.18	27.65	33.93
3700	1.39	6.39	27.79	30.17	29.04	34.48
3800	1.38	6.42	27.91	32.94	30.95	35.26
4000	1.33	6.60	28.30	38.56	36.54	32.63
4200	1.27	6.88	29.04	37.32	37.21	30.25
4400	1.20	7.19	29.94	30.84	33.13	29.23
4600	1.15	7.44	30.66	28.62	29.88	29.56
4800	1.13	7.53	30.86	27.96	28.99	31.47
5000	1.16	7.44	30.94	28.45	30.13	34.15
5200	1.22	7.21	31.08	29.89	32.32	34.56
5400	1.30	6.93	31.72	32.04	32.91	33.41
5600	1.37	6.69	32.60	33.88	34.74	32.33
5800	1.42	6.55	33.01	36.19	33.81	32.94
6000	1.43	6.53	32.66	36.27	33.67	34.77
6200	1.40	6.64	30.73	34.74	33.56	34.82
6400	1.35	6.86	28.76	33.05	34.44	33.13
6600	1.28	7.14	27.54	31.62	31.96	30.46
6800	1.23	7.42	26.99	30.46	30.63	28.03
7000	1.19	7.60	28.62	29.73	29.94	26.88
7200	1.20	7.61	26.47	29.43	30.55	26.79
7400	1.24	7.45	25.09	29.77	32.80	27.95
7600	1.31	7.19	25.40	31.00	32.49	30.50
7800	1.38	6.91	27.07	33.57	32.21	35.94
8000	1.45	6.70	27.83	36.44	33.04	34.37

⁽¹⁾Mainline loss includes coupling loss