

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)
10	64.90	0.05	0.05
20	60.62	0.05	0.04
30	56.26	0.05	0.04
40	53.96	0.04	0.04
50	51.93	0.05	0.05
60	50.40	0.05	0.05
70	49.08	0.05	0.05
80	47.93	0.05	0.05
90	46.92	0.05	0.05
100	45.98	0.05	0.05
200	40.21	0.05	0.05
300	37.05	0.06	0.06
400	35.07	0.07	0.07
500	33.83	0.09	0.08
600	33.15	0.10	0.08
700	33.05	0.11	0.09
800	33.57	0.13	0.09
900	34.92	0.15	0.11
1000	37.59	0.18	0.13
1200	47.78	0.24	0.17
1400	32.55	0.34	0.23
1600	27.75	0.49	0.34
1650	27.57	0.55	0.37
1800	33.42	0.78	0.54
2000	14.27	1.96	1.50
2200	2.56	14.86	11.90
2250	1.88	31.34	17.30
2300	1.57	22.59	18.10
2350	1.41	17.59	16.24
2400	1.31	15.96	15.18
2450	1.22	15.61	14.95
2500	1.14	16.04	15.32
2550	1.06	17.07	16.18
2600	0.99	18.70	17.47
2650	0.93	21.02	19.13
2700	0.88	24.27	21.05
2750	0.84	27.72	22.67
2800	0.81	26.49	22.69
2850	0.80	22.60	21.00
2900	0.80	19.56	18.89
2950	0.81	17.24	16.97
3000	0.83	15.42	15.30
3050	0.87	13.94	13.89
3100	0.91	12.72	12.73
3150	0.95	11.74	11.78
3200	1.00	10.91	10.97
3250	1.05	10.20	10.27
3300	1.11	9.59	9.65
3350	1.16	9.06	9.11
3380	1.20	8.77	8.82
3400	1.22	8.59	8.64
3600	1.44	7.26	7.31
3800	1.61	6.49	6.50
4000	1.72	6.07	6.06
4200	1.77	5.92	5.88
4400	1.78	5.88	5.81
4600	1.77	5.98	5.91
4800	1.72	6.20	6.05
5000	1.69	6.40	6.20
5200	1.65	6.64	6.44
5400	1.64	6.81	6.53
5600	1.67	6.84	6.56
5800	1.71	6.81	6.50
6000	1.82	6.56	6.21
6200	1.98	6.16	5.92
6400	2.17	5.71	5.47
6600	2.44	5.15	4.91
6800	2.74	4.62	4.46
7000	3.09	4.11	3.92
7200	3.50	3.62	3.47
7400	3.90	3.25	3.17
7600	4.23	2.98	2.79
7800	4.60	2.71	2.59
8000	4.93	2.59	2.38