

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)	FREQUENCY (MHz)	GROUP DELAY (nsec)
10.0	0.14	39.48	10.0	0.10
50.0	0.17	37.83	50.0	0.09
100.0	0.18	36.59	100.0	0.09
200.0	0.19	33.35	200.0	0.09
300.0	0.21	30.81	300.0	0.09
400.0	0.22	28.75	400.0	0.09
500.0	0.23	27.05	500.0	0.09
600.0	0.25	25.45	600.0	0.09
700.0	0.26	23.99	700.0	0.09
800.0	0.27	22.70	800.0	0.09
900.0	0.29	21.51	900.0	0.09
1000.0	0.31	20.41	1000.0	0.09
2200.0	0.61	12.82	2200.0	0.09
2800.0	0.72	11.76	2800.0	0.09
3400.0	0.69	12.47	3400.0	0.10
4000.0	0.57	15.76	4000.0	0.10
4600.0	0.48	24.59	4600.0	0.11
5200.0	0.50	32.39	5200.0	0.11
5800.0	0.57	25.14	5800.0	0.12
6400.0	0.64	26.96	6400.0	0.12
7000.0	0.73	26.47	7000.0	0.13
7200.0	0.77	24.32	7200.0	0.14
7400.0	0.82	21.91	7400.0	0.16
7508.0	0.85	20.52	7508.0	0.16
7600.0	0.89	19.33	7520.0	0.16
7800.0	0.98	17.01	7600.0	0.17
7900.0	1.03	16.12	7780.0	0.17
8000.0	1.08	15.30	7800.0	0.18
8100.0	1.14	14.69	7820.0	0.18
8200.0	1.19	14.20	7840.0	0.18
8300.0	1.25	13.94	7860.0	0.18
8400.0	1.29	14.11	7880.0	0.18
8500.0	1.33	14.75	7900.0	0.18
8600.0	1.36	16.29	7920.0	0.18
8700.0	1.42	19.22	7940.0	0.18
8800.0	1.52	24.62	7960.0	0.18
8900.0	1.75	20.09	7980.0	0.19
9000.0	2.21	13.25	8000.0	0.19
9100.0	3.01	8.87	8020.0	0.19
9200.0	4.23	5.98	8040.0	0.19
9300.0	5.87	4.07	8060.0	0.19
9400.0	7.82	2.85	8080.0	0.19
9500.0	9.98	2.08	8100.0	0.19
9600.0	12.26	1.61	8120.0	0.20
9700.0	14.60	1.30	8140.0	0.20
9800.0	17.00	1.09	8160.0	0.20
9900.0	19.43	0.94	8180.0	0.20
10000.0	21.91	0.83	8200.0	0.20
10050.0	23.18	0.79	8220.0	0.20
10100.0	24.46	0.76	8240.0	0.21
10150.0	25.78	0.72	8260.0	0.21
10200.0	27.12	0.70	8280.0	0.21
10250.0	28.50	0.67	8300.0	0.21
10300.0	29.94	0.66	8320.0	0.22
10500.0	36.43	0.60	8340.0	0.22
11000.0	49.41	0.48	8360.0	0.22
12000.0	50.31	0.39	8380.0	0.22
13000.0	45.91	0.22	8400.0	0.22
14000.0	35.94	0.16	8500.0	0.26
15000.0	33.24	0.07	9000.0	0.39

