

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)	FREQUENCY (MHz)	GROUP DELAY (ns)
100.0	43.08	0.05	100.0	0.40
200.0	37.45	0.06	200.0	0.38
400.0	32.87	0.10	400.0	0.36
600.0	31.60	0.15	600.0	0.31
800.0	31.97	0.20	800.0	0.27
1000.0	33.50	0.25	1000.0	0.24
1100.0	34.66	0.28	1100.0	0.21
1200.0	36.09	0.30	1200.0	0.21
1300.0	37.85	0.32	1300.0	0.19
1400.0	40.03	0.34	1400.0	0.19
1500.0	42.76	0.36	1500.0	0.17
1600.0	46.44	0.39	1600.0	0.14
1700.0	51.83	0.42	1700.0	0.03
2000.0	55.46	0.58	2000.0	0.10
2100.0	54.46	0.68	2100.0	0.05
2400.0	30.96	1.74	2400.0	0.87
2500.0	17.75	3.39	2500.0	1.60
2700.0	4.08	11.38	2700.0	1.71
2800.0	2.82	12.08	2800.0	1.22
2900.0	2.12	14.84	2900.0	0.96
3000.0	1.68	20.20	3000.0	0.79
3100.0	1.46	19.59	3100.0	0.67
3200.0	1.39	15.13	3200.0	0.56
3300.0	1.39	12.72	3300.0	0.48
3400.0	1.37	11.68	3400.0	0.42
3500.0	1.32	11.36	3500.0	0.38
3600.0	1.25	11.55	3600.0	0.35
3700.0	1.17	12.14	3700.0	0.32
3800.0	1.08	13.08	3800.0	0.30
3900.0	1.00	14.34	3900.0	0.29
4000.0	0.92	15.96	4000.0	0.28
4100.0	0.86	17.74	4100.0	0.26
4200.0	0.81	19.77	4200.0	0.25
4300.0	0.78	21.63	4300.0	0.24
4400.0	0.75	23.36	4400.0	0.24
4500.0	0.73	24.92	4500.0	0.23
4600.0	0.72	25.50	4600.0	0.22
4700.0	0.71	25.01	4700.0	0.22
4800.0	0.71	23.91	4800.0	0.22
4900.0	0.72	22.14	4900.0	0.21
5000.0	0.73	20.12	5000.0	0.21
5100.0	0.75	18.12	5100.0	0.21
5200.0	0.79	16.37	5200.0	0.20
5300.0	0.84	14.75	5300.0	0.20
5400.0	0.90	13.29	5400.0	0.20
5500.0	0.99	11.99	5500.0	0.19
5600.0	1.07	11.01	5600.0	0.19
5700.0	1.16	10.14	5700.0	0.19
5800.0	1.25	9.42	5800.0	0.18
5900.0	1.34	8.90	5900.0	0.18
6000.0	1.41	8.49	6000.0	0.18
6100.0	1.47	8.23	6100.0	0.18
6200.0	1.49	8.13	6200.0	0.19
6300.0	1.51	8.13	6300.0	0.19
6400.0	1.51	8.31	6400.0	0.19
6500.0	1.47	8.76	6500.0	0.19
6600.0	1.39	9.51	6600.0	0.21
6700.0	1.30	10.66	6700.0	0.22
6800.0	1.20	12.50	6800.0	0.24
6900.0	1.13	15.52	6900.0	0.26
7000.0	1.11	21.42	7000.0	0.28
7100.0	1.17	23.92	7100.0	0.31
7500.0	3.25	5.41	7500.0	0.31
8000.0	9.18	1.50	8000.0	0.19
8500.0	15.75	0.76	8500.0	0.11
9000.0	22.35	0.54	9000.0	0.10
9500.0	30.15	0.45	9500.0	0.10
10000.0	43.55	0.38	10000.0	0.25
15000.0	36.89	0.44	15000.0	0.21
17000.0	36.67	0.32		

