

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)	FREQUENCY (MHz)	Group Delay (ns)
10	96.91	0.06	0.05	37000	4.40
200	111.43	0.00	0.06	37150	3.19
2000	117.57	0.08	0.12	37300	2.70
4000	115.93	0.02	0.04	37450	2.42
6000	114.59	0.05	0.08	37600	2.25
8000	110.70	0.10	0.13	37750	2.12
10000	109.12	0.11	0.12	37900	2.03
12000	149.20	0.16	0.19	38050	1.97
14000	118.13	0.15	0.17	38200	1.92
16000	118.06	0.20	0.22	38350	1.89
18000	122.48	0.25	0.27	38500	1.88
20000	113.77	0.10	0.13	38650	1.88
22000	119.34	0.14	0.17	38800	1.89
24000	115.29	0.13	0.18	38950	1.92
28000	103.47	0.27	0.32	39100	1.98
32000	109.40	0.25	0.30	39250	2.05
36000	107.21	0.44	0.44	39400	2.16
36500	96.34	0.70	0.76	39550	2.33
36750	57.09	1.09	1.32	39700	2.61
37000	3.57	25.20	28.27	40000	5.00
37500	1.87	30.97	26.69		
38000	1.65	31.54	28.82		
38500	1.63	26.78	24.08		
39000	1.71	41.30	29.59		
39500	1.97	32.19	26.14		
40000	3.60	26.77	31.32		
40250	50.11	0.99	1.56		
40500	86.95	0.63	1.01		
41000	111.18	0.46	0.61		
42000	104.11	0.34	0.44		
43000	100.53	0.35	0.40		
44000	93.58	0.30	0.40		
45000	102.29	0.36	0.43		
46000	100.37	0.29	0.45		
47000	100.72	0.31	0.49		
48000	100.72	0.33	0.68		
49000	99.60	1.96	0.85		
51000	100.40	0.38	2.15		
53000	100.93	0.49	1.73		
55000	99.90	0.51	1.50		

