

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)	FREQUENCY (MHz)	Group Delay (ns)
10	82.46	0.05	0.05	37700	2.94
100	113.18	0.01	0.02	38000	1.90
1000	112.91	0.06	0.09	38300	1.57
2000	119.75	0.08	0.11	38600	1.39
4000	124.46	0.02	0.03	38900	1.29
6000	118.58	0.05	0.10	39200	1.21
8000	112.77	0.09	0.12	39500	1.15
10000	111.93	0.11	0.11	39800	1.11
12000	124.07	0.15	0.20	40100	1.08
14000	120.23	0.12	0.14	40400	1.07
16000	115.61	0.18	0.22	40600	1.06
18000	111.98	0.23	0.27	40800	1.06
20000	113.08	0.13	0.11	41100	1.06
22000	112.78	0.18	0.20	41400	1.06
24000	125.96	0.04	0.12	41700	1.09
28000	109.09	0.24	0.34	42000	1.11
32000	102.67	0.25	0.25	42300	1.17
36000	100.14	0.27	0.27	42600	1.25
36600	103.19	0.31	0.34	42900	1.38
37200	67.62	0.52	0.55	43500	2.58
37700	2.69	33.46	30.40		
38000	1.76	22.92	28.29		
39000	1.25	34.18	38.91		
40000	1.16	25.89	26.78		
40600	1.15	36.95	32.59		
41000	1.16	43.12	38.29		
42000	1.29	25.72	24.99		
43000	1.66	31.35	26.47		
43500	2.61	28.60	31.38		
44000	45.69	0.82	0.85		
45000	98.48	0.29	0.41		
46000	102.92	0.28	0.45		
47000	100.93	0.30	0.45		
48000	105.23	0.33	0.31		
49000	98.40	0.28	0.27		
50000	111.69	0.33	0.28		
51000	108.99	0.55	0.37		
53000	109.24	1.30	0.92		
55000	98.36	0.73	2.59		
57000	97.26	0.50	0.78		

