

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)	FREQUENCY (MHz)	Group Delay (ns)
10	90.06	0.01	0.01	37700	2.62
100	115.97	0.03	0.03	38000	1.83
1000	122.97	0.10	0.08	38300	1.54
2000	124.07	0.13	0.10	38600	1.38
4000	129.84	0.10	0.08	38900	1.27
6000	133.83	0.07	0.05	39200	1.19
8000	132.72	0.11	0.10	39500	1.15
10000	123.19	0.16	0.16	39800	1.11
12000	121.35	0.15	0.16	40100	1.07
14000	128.17	0.12	0.14	40400	1.05
16000	120.85	0.19	0.20	40600	1.05
18000	136.28	0.31	0.29	40800	1.03
20000	121.50	0.32	0.28	41100	1.03
22000	124.47	0.21	0.20	41400	1.06
24000	125.25	0.20	0.19	41700	1.07
28000	122.64	0.19	0.21	42000	1.11
32000	118.51	0.16	0.19	42300	1.16
36000	110.79	0.65	0.59	42600	1.22
36600	102.24	0.60	0.56	42900	1.32
37200	64.67	0.57	0.58	43500	1.95
37700	2.20	21.19	21.90		
38000	1.54	25.61	27.03		
39000	1.12	35.52	35.12		
40000	1.04	28.28	27.80		
40600	1.06	30.93	33.69		
41000	0.92	34.38	50.02		
42000	1.13	23.00	22.76		
43000	1.37	30.75	33.97		
43500	1.90	24.39	38.17		
44000	33.92	1.11	1.13		
45000	109.03	0.16	0.11		
46000	117.37	0.17	0.12		
47000	117.91	0.24	0.22		
48000	119.65	0.33	0.34		
49000	117.87	0.48	0.53		
50000	115.14	0.67	0.71		
51000	128.14	0.85	0.83		
53000	119.06	0.82	0.80		
55000	117.60	0.05	0.03		
57000	117.01	1.82	1.86		

