

## Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)
10	0.07	51.74	48.03
50	0.08	48.52	47.95
100	0.08	45.70	44.91
500	0.14	32.81	32.23
1000	0.18	26.68	26.29
2000	0.24	23.22	23.29
2500	0.25	23.90	23.72
3000	0.26	24.49	24.07
4000	0.31	21.89	22.07
5000	0.42	17.87	17.51
6000	0.48	16.67	17.13
6500	0.47	19.39	19.11
7000	0.43	26.02	25.53
7500	0.43	29.60	33.19
8000	0.45	24.12	25.03
9000	0.47	25.86	26.71
10000	0.49	26.46	25.70
10500	0.52	23.81	22.84
11000	0.55	28.15	24.12
11500	0.58	31.30	25.68
11700	0.59	26.33	24.73
12000	0.63	22.04	22.42
12400	0.67	19.13	20.19
12500	0.69	18.76	19.85
13000	0.74	18.46	20.73
13600	0.78	20.11	26.44
14000	0.86	18.19	22.10
14500	1.06	14.61	16.14
15000	1.35	12.09	12.82
15800	2.31	7.88	8.09
16200	3.32	5.56	5.55
18000	14.92	0.96	1.07
19000	22.80	0.96	1.02
20000	32.99	1.05	0.89
20600	43.36	0.91	0.90
21000	49.43	0.82	1.09
21500	47.36	0.71	1.47
22000	44.52	0.71	2.24
22500	39.94	0.91	3.18
23000	39.31	1.35	2.99
23500	41.22	2.16	1.94
24000	43.96	2.93	1.38
24500	46.14	2.72	1.29
25000	46.27	2.02	1.38
25500	44.86	1.65	1.47
26000	42.89	1.88	1.32
26500	41.44	2.47	0.86
27000	40.99	2.18	0.60
27500	42.16	1.81	0.39
28000	43.79	1.25	0.27
28500	44.48	0.82	0.24
30000	46.37	0.55	0.82
31000	52.62	0.84	1.08
32000	45.90	1.00	0.90
33000	39.35	0.88	0.80
34000	38.38	0.73	1.05
35000	37.65	0.87	1.53
37000	24.35	1.62	1.37
39000	41.76	0.89	1.90
40000	39.12	1.60	1.07

FREQ.	Group Delay
(MHz)	(ns)
10	0.21
50	0.08
100	0.07
300	0.07
500	0.06
600	0.06
800	0.06
1000	0.06
1200	0.06
1400	0.06
1600	0.06
1800	0.06
2000	0.06
2200	0.06
2400	0.06
2600	0.06
2800	0.06
3000	0.06
3200	0.06
3400	0.06
3600	0.06
3800	0.06
4000	0.06
4200	0.06
4400	0.06
4600	0.06
4800	0.06
5000	0.06
5200	0.06
5400	0.06
5600	0.06
5800	0.06
6000	0.06
6200	0.06
6400	0.06
6600	0.06
6800	0.07
7000	0.07
7200	0.07
7400	0.07
7600	0.07
7800	0.07
8000	0.07
8200	0.07
8400	0.07
8600	0.07
8800	0.07
9000	0.07
9200	0.07
9400	0.07
9600	0.07
9800	0.07
10000	0.07
10200	0.07
11000	0.08
11500	0.08
12000	0.08
13000	0.09
13500	0.10
14500	0.11

