

## Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)
10	99.40	0.07	0.15
50	94.41	0.10	0.18
100	94.15	0.05	0.13
500	80.74	0.25	0.34
1000	74.70	0.30	0.39
2000	66.28	0.27	0.30
2500	62.46	0.21	0.29
2800	61.28	0.21	0.30
3000	60.45	0.22	0.32
3200	60.00	0.25	0.37
3400	57.94	0.27	0.42
3600	55.97	0.31	0.47
3800	53.60	0.38	0.52
4000	50.99	0.42	0.58
4200	47.95	0.50	0.62
4400	44.42	0.56	0.67
4600	40.29	0.64	0.68
4800	35.36	0.69	0.73
5000	29.73	0.74	0.74
5200	22.77	0.81	0.85
5400	14.38	1.00	1.09
6000	0.79	21.36	22.76
6300	0.76	17.16	18.74
6500	0.73	26.41	26.00
7000	0.78	21.12	21.61
7200	0.81	27.77	27.29
7750	1.06	15.24	15.49
8000	1.21	12.91	13.10
8500	1.01	23.19	23.28
9000	1.13	26.75	26.35
9200	1.21	42.18	35.04
9500	1.49	19.18	18.30
9950	7.87	4.17	3.98
10000	11.00	3.04	2.87
10300	34.43	1.61	1.55
11000	36.66	1.18	1.78
11500	40.22	1.09	2.61
12000	47.99	1.05	2.35
12500	59.94	1.04	1.77
13000	70.62	1.05	1.49
13500	66.26	1.06	1.35
14000	64.89	1.11	1.26
14500	66.46	1.14	1.22
15000	67.78	1.19	1.20
15500	69.08	1.25	1.21
16000	67.83	1.27	1.23
16500	64.46	1.28	1.26
17000	58.50	1.29	1.30
17500	51.05	1.33	1.35
18000	42.27	1.41	1.39
18500	31.12	1.63	1.47
19000	14.08	3.59	3.17
19500	23.82	1.80	1.46
20000	26.19	1.90	1.39
20500	25.98	2.69	1.39
21000	26.15	4.97	1.44
21500	28.55	3.82	1.46
25000	34.05	1.68	1.31
28000	19.58	3.68	3.04
30000	30.58	2.23	3.48

FREQ.	Group Delay
(MHz)	(ns)
6300	0.75
6320	0.76
6340	0.75
6380	0.72
6400	0.72
6450	0.73
6500	0.72
6550	0.71
6600	0.70
6650	0.69
6700	0.69
6750	0.68
6800	0.67
6850	0.68
6900	0.66
6950	0.66
7000	0.68
7050	0.65
7100	0.67
7150	0.67
7200	0.66
7250	0.66
7300	0.66
7350	0.66
7400	0.66
7450	0.66
7500	0.66
7550	0.66
7600	0.64
7650	0.67
7700	0.65
7750	0.64
7800	0.65
7850	0.64
7900	0.64
7950	0.64
8000	0.64
8050	0.64
8100	0.64
8150	0.64
8200	0.66
8250	0.65
8300	0.66
8350	0.67
8400	0.67
8450	0.67
8500	0.69
8550	0.68
8600	0.68
8650	0.70
8700	0.69
8750	0.69
8800	0.70
8850	0.70
8900	0.70
8950	0.71
9000	0.73
9050	0.73
9100	0.73
9200	0.77