

## Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)
1	0.38	37.22	37.91
5	0.31	39.15	40.12
10	0.31	39.58	40.09
15	0.32	39.66	39.92
25	0.33	39.53	39.63
50	0.28	36.20	36.19
100	0.36	40.14	39.76
250	0.45	39.62	39.18
300	0.47	39.16	38.61
450	0.53	32.60	32.25
500	0.54	30.39	29.97
550	0.56	29.82	29.50
600	0.58	28.54	28.26
650	0.58	27.33	27.01
750	0.62	25.81	25.57
900	0.66	23.90	23.57
950	0.67	23.43	23.18
1000	0.69	22.87	22.60
1500	0.82	19.12	18.90
2000	0.96	16.69	16.49
2500	1.09	15.31	15.24
3000	1.20	14.41	14.46
3500	1.29	14.12	14.10
4000	1.33	14.08	14.11
5000	1.38	15.85	16.20
6000	1.64	18.59	19.01
6850	2.00	19.50	18.91
7000	2.12	18.96	18.31
7250	2.33	18.42	17.75
7500	2.60	17.96	17.21
7800	3.05	17.13	17.08
8000	3.49	16.98	16.45
8500	5.38	16.75	17.94
9000	9.40	16.78	19.74
9500	16.16	26.37	32.23
9600	17.78	32.48	30.52
9800	20.90	25.87	22.49
10000	23.19	18.28	17.78
10500	24.74	11.87	12.83
11000	23.51	9.76	11.09
11200	22.58	9.44	10.88
11500	21.12	9.43	10.84
11750	20.07	9.65	11.18
12000	19.22	10.23	11.59
12200	18.67	10.97	12.22
12500	18.16	12.32	13.23
13000	18.05	16.38	15.84
13500	18.95	24.80	19.42
14000	21.07	23.42	22.16
14200	22.33	20.13	21.76
14500	24.78	16.97	20.05
15000	29.65	14.04	16.66
15200	29.79	13.30	15.54
15500	27.02	12.58	14.15
16000	22.13	12.03	12.34
16250	20.34	11.78	11.47
17000	16.65	11.50	9.85
17250	15.81	11.40	9.57
17500	15.12	10.95	9.09
17800	14.41	10.59	8.93

FREQ.	Group Delay
(MHz)	(ns)
1	0.37
5	0.19
10	0.18
15	0.21
20	0.22
25	0.22
30	0.21
35	0.22
40	0.21
45	0.27
50	0.21
100	0.20
200	0.20
300	0.20
400	0.20
500	0.20
750	0.20
1000	0.20
1050	0.20
1100	0.20
1200	0.19
1250	0.20
1300	0.19
1500	0.19
1600	0.19
1750	0.19
1800	0.19
2000	0.19
2100	0.19
2200	0.19
2300	0.20
2400	0.19
2500	0.19
2600	0.20
2700	0.19
2800	0.19
2900	0.19
3000	0.19
3100	0.20
3200	0.20
3300	0.20
3400	0.20
3500	0.20
3600	0.20
3700	0.20
3800	0.20
3900	0.20
4000	0.20
4100	0.20
4200	0.20
4300	0.21
4400	0.20
4500	0.20
4750	0.20
5000	0.21
5200	0.21
5250	0.22
5500	0.21
5750	0.22
6000	0.22