

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)
10	0.07	41.62	41.61
100	0.13	34.47	34.39
300	0.21	30.19	29.83
500	0.27	28.82	27.92
700	0.31	28.35	26.74
1000	0.36	28.17	25.61
1200	0.39	27.87	25.02
1400	0.42	27.12	24.51
1600	0.45	25.87	24.01
1800	0.47	24.38	23.48
2000	0.50	22.82	22.90
2200	0.53	21.39	22.34
2400	0.56	20.09	21.66
2600	0.59	18.96	20.97
2800	0.63	18.00	20.27
3000	0.66	17.18	19.54
3500	0.76	15.77	17.84
4000	0.86	15.12	16.45
4500	0.94	15.22	15.59
5000	0.98	16.13	15.42
5500	0.99	18.03	16.16
6000	1.01	21.16	18.12
6500	1.05	24.37	21.78
7000	1.15	23.03	25.46
8000	1.45	17.30	17.38
8400	1.62	15.74	15.24
9800	2.73	21.48	20.73
10500	10.01	3.42	4.34
10970	20.06	1.69	3.01
11350	30.06	1.30	2.74
11500	34.93	1.21	2.66
12000	46.23	1.06	2.38
12200	43.49	1.02	2.27
12400	42.42	1.00	2.16
12600	42.21	0.99	2.06
12800	42.39	0.99	1.96
13000	42.76	0.99	1.88
13200	43.10	1.00	1.81
13400	43.37	1.01	1.75
13600	43.50	1.03	1.70
13800	43.47	1.04	1.66
14000	43.32	1.06	1.61
14200	43.05	1.08	1.58
14500	42.54	1.11	1.53
15000	41.52	1.16	1.43
15500	40.46	1.20	1.34
16000	39.48	1.21	1.25
16500	38.55	1.21	1.17
17000	37.70	1.20	1.10
17500	36.92	1.17	1.05
18000	36.23	1.13	1.03
18500	35.68	1.09	1.03
19000	35.30	1.06	1.06
19500	35.14	1.05	1.11
20000	35.21	1.05	1.18
21000	36.06	1.07	1.26
22000	38.05	1.10	1.25
23000	44.31	1.11	1.21
25000	24.29	1.16	1.38
26500	27.54	1.12	1.11

FREQ.	Group Delay
(MHz)	(ns)
10	0.23
100	0.22
200	0.22
300	0.22
400	0.22
500	0.22
600	0.22
700	0.22
800	0.22
900	0.21
1000	0.21
1100	0.21
1200	0.22
1300	0.22
1400	0.22
1500	0.22
1600	0.22
1700	0.22
1800	0.22
1900	0.22
2000	0.22
2100	0.22
2200	0.22
2300	0.22
2400	0.22
2500	0.22
2600	0.22
2700	0.22
2800	0.22
2900	0.22
3000	0.22
3100	0.22
3200	0.22
3300	0.22
3400	0.22
3500	0.22
3600	0.22
3700	0.22
3800	0.22
3900	0.22
4000	0.22
4200	0.22
4400	0.22
4600	0.23
4800	0.23
5000	0.23
5200	0.23
5400	0.23
5600	0.24
5800	0.24
6000	0.24
6200	0.25
6400	0.25
6600	0.25
6800	0.26
7000	0.26
7200	0.26
7500	0.27
8000	0.28
8400	0.30