

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)
10	76.98	0.00	0.00
100	95.70	0.00	0.00
200	92.61	0.00	0.00
300	90.71	0.01	0.01
500	89.07	0.02	0.02
700	84.60	0.04	0.04
1000	84.71	0.08	0.09
1200	84.40	0.12	0.14
1400	82.19	0.18	0.19
1600	86.72	0.23	0.25
1800	86.32	0.29	0.32
2000	83.75	0.36	0.38
2500	90.05	0.50	0.52
3000	95.30	0.61	0.60
3500	105.04	0.67	0.62
4000	87.33	0.66	0.62
4500	106.46	0.60	0.59
5000	75.60	0.51	0.51
5500	61.24	0.43	0.43
6000	49.00	0.40	0.41
6300	41.37	0.42	0.45
6680	30.40	0.57	0.62
6960	20.94	0.89	0.95
7260	9.65	2.24	2.35
7460	3.56	7.08	7.14
7750	1.77	17.42	17.04
7800	1.84	14.76	14.51
7850	1.91	13.24	13.02
7900	1.97	12.36	12.15
8000	2.00	11.91	11.72
8075	1.94	12.69	12.49
8150	1.84	14.84	14.63
8200	1.78	17.67	17.36
8250	1.75	23.09	22.19
8300	1.78	34.97	27.77
8400	1.99	17.09	16.63
8680	3.09	17.18	15.04
8800	7.86	4.06	3.92
9020	20.68	1.28	1.28
9220	30.29	0.89	0.91
9600	45.77	0.64	0.67
9640	47.34	0.63	0.65
9680	48.97	0.62	0.64
9720	50.61	0.60	0.63
9760	52.26	0.60	0.62
9800	53.84	0.59	0.61
9840	55.53	0.58	0.60
9880	57.27	0.57	0.59
9920	58.84	0.57	0.58
9960	61.07	0.56	0.58
10000	62.40	0.56	0.57
10040	64.91	0.56	0.56
10080	66.67	0.56	0.56
10120	68.89	0.55	0.55
10160	71.18	0.55	0.55
10200	74.26	0.55	0.54
10500	85.92	0.56	0.52
10600	80.06	0.57	0.51
11000	66.51	0.63	0.52
11500	56.37	0.71	0.57

FREQ.	Group Delay
(MHz)	(ns)
7750	1.06
7760	1.05
7770	1.04
7780	1.03
7790	1.02
7800	1.02
7810	1.01
7820	1.00
7830	1.00
7840	0.99
7850	0.99
7860	0.98
7870	0.98
7880	0.97
7890	0.97
7900	0.97
7910	0.96
7920	0.96
7930	0.96
7940	0.96
7950	0.96
7960	0.95
7970	0.95
7980	0.95
7990	0.95
8000	0.95
8010	0.95
8020	0.96
8030	0.96
8040	0.96
8050	0.96
8060	0.96
8075	0.97
8090	0.97
8100	0.98
8110	0.98
8120	0.98
8130	0.99
8140	0.99
8150	1.00
8160	1.00
8170	1.01
8180	1.01
8190	1.02
8200	1.02
8210	1.03
8220	1.03
8230	1.04
8240	1.04
8250	1.05
8260	1.05
8270	1.06
8280	1.06
8290	1.07
8300	1.07
8310	1.07
8320	1.08
8330	1.08
8350	1.09
8400	1.10