

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS	INPUT RETURN LOSS	OUTPUT RETURN LOSS
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)
10	74.37	0.05	0.05
20	79.43	0.04	0.05
50	76.87	0.05	0.06
100	90.40	0.06	0.07
250	89.93	0.15	0.17
500	72.71	0.42	0.42
750	64.41	0.76	0.89
800	62.65	0.83	0.98
850	57.94	0.89	1.03
930	35.44	0.94	0.92
940	31.00	0.96	0.91
950	26.12	1.00	0.92
954	24.04	1.03	0.94
960	20.77	1.11	1.01
964	18.49	1.19	1.08
970	14.93	1.42	1.31
974	12.50	1.70	1.59
976	11.29	1.91	1.80
980	8.93	2.52	2.42
984	6.76	3.54	3.48
986	5.80	4.26	4.24
990	4.22	6.24	6.35
994	3.13	9.00	9.44
996	2.76	10.65	11.40
998	2.48	12.46	13.70
1000	2.28	14.37	16.40
1010	1.84	21.75	25.63
1020	1.72	22.21	18.69
1030	1.65	22.78	17.44
1040	1.60	25.34	19.08
1050	1.56	28.14	24.60
1060	1.57	25.31	32.08
1070	1.59	23.30	23.38
1080	1.61	23.25	20.17
1090	1.64	22.17	19.05
1126	3.49	7.45	7.76
1140	10.10	2.32	2.68
1150	15.59	1.64	1.96
1160	20.56	1.43	1.69
1180	28.97	1.27	1.44
1184	30.47	1.26	1.40
1190	32.62	1.24	1.35
1200	35.99	1.21	1.29
1300	66.68	1.05	0.87
1400	62.89	1.09	0.75
1500	58.37	1.49	1.03
2000	60.52	1.09	1.02
2800	69.84	0.66	0.47
4000	39.82	0.16	0.41
5000	32.86	0.87	1.22
6000	38.36	3.22	0.29
7000	35.73	2.94	0.64
8000	43.59	0.85	0.16
9000	53.85	0.42	0.12
10000	40.07	0.92	1.00
11000	35.85	1.16	0.94
12500	33.46	0.73	0.11
15000	40.75	7.75	0.47
17500	25.56	1.54	0.97
20000	35.21	14.12	4.54

FREQ.	GROUP DELAY
(MHz)	(ns)
1020	10.72
1022	10.52
1024	10.33
1026	10.17
1028	10.03
1030	9.91
1032	9.80
1034	9.70
1036	9.61
1038	9.53
1040	9.46
1042	9.40
1044	9.35
1046	9.30
1048	9.25
1050	9.21
1052	9.18
1054	9.15
1056	9.12
1058	9.09
1060	9.07
1062	9.06
1064	9.05
1066	9.05
1068	9.05
1070	9.06
1072	9.08
1074	9.10
1076	9.14
1078	9.17
1080	9.22
1082	9.27
1084	9.33
1086	9.40
1088	9.47
1090	9.55
1092	9.64
1094	9.74
1096	9.86
1098	9.99
1100	10.15
1102	10.34
1104	10.57
1106	10.84
1108	11.16
1110	11.54
1112	11.96
1114	12.42
1116	12.91
1118	13.36
1120	13.76
1122	14.07
1124	14.23
1126	14.24
1128	14.07
1130	13.73
1132	13.22
1134	12.58
1136	11.85
1138	11.05