

*Typical Performance Data*

FREQ.  (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1	101.78	112.60	95.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	105.23	94.87	102.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	113.60	114.44	100.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	112.04	97.80	95.64	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
150	105.77	102.03	98.12	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01
300	89.72	95.12	93.08	0.02	0.05	0.05	0.01	0.04	0.04
450	83.76	82.10	83.32	0.07	0.10	0.11	0.05	0.08	0.09
550	80.17	79.56	79.47	0.11	0.15	0.16	0.08	0.12	0.13
655	102.23	98.39	92.67	0.17	0.22	0.23	0.13	0.17	0.18
700	72.13	71.71	71.60	0.19	0.24	0.25	0.15	0.19	0.21
725	64.79	64.72	64.52	0.21	0.26	0.27	0.17	0.21	0.22
755	57.38	57.21	57.08	0.23	0.29	0.30	0.18	0.23	0.24
785	50.52	50.28	50.17	0.25	0.31	0.32	0.21	0.26	0.28
800	47.04	46.83	46.66	0.26	0.32	0.34	0.22	0.27	0.29
830	40.22	40.00	39.82	0.29	0.36	0.38	0.25	0.30	0.32
865	31.49	31.24	31.03	0.33	0.41	0.43	0.30	0.37	0.39
875	28.84	28.59	28.36	0.35	0.43	0.45	0.32	0.39	0.42
900	21.75	21.49	21.22	0.43	0.52	0.55	0.41	0.49	0.53
920	15.49	15.22	14.94	0.60	0.73	0.79	0.60	0.72	0.78
945	7.24	7.03	6.79	1.70	2.00	2.19	1.73	2.03	2.23
960	3.21	3.16	3.06	4.37	4.95	5.34	4.43	5.04	5.45
967	2.02	2.05	2.02	6.70	7.46	7.95	6.80	7.60	8.12
972	1.46	1.55	1.55	8.85	9.75	10.29	8.99	9.94	10.53
994	0.64	0.79	0.85	22.12	23.61	24.18	22.85	24.79	25.50
1004	0.57	0.73	0.79	28.35	29.72	30.10	30.18	32.56	32.88
1015	0.54	0.69	0.75	31.98	33.00	33.16	34.46	35.80	35.32
1021	0.53	0.68	0.73	32.31	33.22	33.19	33.85	34.50	33.95
1026	0.52	0.67	0.72	31.86	32.62	32.46	32.66	32.98	32.52
1036	0.51	0.65	0.71	29.99	30.37	30.28	29.88	29.93	29.76
1053	0.50	0.64	0.69	27.77	27.88	28.14	27.30	27.24	27.48
1060	0.49	0.63	0.69	27.52	27.54	27.92	26.99	26.89	27.23
1085	0.49	0.64	0.69	27.03	26.52	26.82	26.61	26.08	26.31
1105	0.52	0.68	0.74	22.30	21.55	21.39	22.12	21.39	21.21
1118	0.60	0.78	0.85	17.44	16.78	16.50	17.38	16.72	16.44
1137	0.99	1.22	1.34	10.62	10.21	9.94	10.62	10.20	9.93
1151	1.74	2.05	2.21	6.66	6.44	6.24	6.67	6.44	6.24
1161	2.67	3.03	3.23	4.56	4.45	4.32	4.56	4.44	4.31
1185	6.13	6.55	6.80	1.73	1.79	1.78	1.70	1.75	1.74
1220	12.30	12.67	12.90	0.56	0.67	0.69	0.52	0.61	0.64
1245	16.43	16.77	16.97	0.36	0.46	0.49	0.31	0.40	0.43
1270	20.19	20.50	20.65	0.29	0.39	0.41	0.23	0.32	0.34
1300	24.26	24.54	24.66	0.26	0.35	0.37	0.21	0.29	0.31
1320	26.78	27.03	27.14	0.25	0.34	0.36	0.20	0.27	0.29
1350	30.33	30.56	30.65	0.25	0.34	0.35	0.19	0.26	0.28
1400	35.95	36.13	36.19	0.26	0.34	0.35	0.20	0.26	0.28
1440	40.34	40.48	40.56	0.26	0.33	0.35	0.21	0.27	0.28
1475	44.36	44.49	44.55	0.26	0.34	0.35	0.21	0.27	0.29
1510	48.49	48.67	48.77	0.27	0.34	0.35	0.22	0.27	0.28
1590	80.59	78.76	78.14	0.27	0.34	0.35	0.23	0.28	0.29
1650	58.76	58.60	58.60	0.26	0.34	0.34	0.23	0.28	0.29
1700	55.97	56.02	55.81	0.26	0.33	0.34	0.24	0.29	0.30
1760	55.01	54.98	54.97	0.26	0.33	0.34	0.25	0.30	0.31
1810	55.20	55.05	55.16	0.25	0.33	0.33	0.24	0.29	0.30
1880	57.33	57.37	57.40	0.25	0.32	0.34	0.24	0.29	0.31
1950	60.53	60.18	59.79	0.24	0.32	0.33	0.24	0.30	0.32
2000	69.76	69.30	68.75	0.23	0.32	0.33	0.24	0.31	0.32
2050	61.01	61.50	62.74	0.24	0.33	0.34	0.24	0.31	0.33
2100	63.14	62.72	62.06	0.23	0.33	0.35	0.24	0.32	0.34
2190	51.15	51.07	50.96	0.25	0.36	0.38	0.24	0.34	0.36
2250	45.88	45.82	45.72	0.27	0.40	0.43	0.28	0.38	0.42

*Typical Performance Data*

FREQ.  (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1015	5.20	5.16	5.12
1016	5.16	5.14	5.09
1017	5.14	5.11	5.07
1018	5.11	5.08	5.03
1019	5.08	5.06	5.01
1020	5.06	5.03	4.99
1021	5.03	5.01	4.96
1022	5.00	4.98	4.94
1023	4.98	4.96	4.92
1024	4.96	4.94	4.90
1025	4.94	4.92	4.88
1026	4.91	4.89	4.86
1027	4.89	4.87	4.84
1028	4.87	4.85	4.82
1029	4.85	4.83	4.80
1030	4.83	4.81	4.78
1031	4.81	4.80	4.76
1032	4.79	4.78	4.74
1033	4.78	4.76	4.73
1034	4.76	4.74	4.71
1035	4.74	4.73	4.70
1036	4.73	4.71	4.68
1037	4.70	4.69	4.66
1038	4.69	4.67	4.65
1039	4.68	4.66	4.63
1040	4.66	4.64	4.62
1041	4.64	4.62	4.60
1042	4.63	4.61	4.59
1043	4.61	4.60	4.58
1044	4.60	4.59	4.56
1045	4.58	4.57	4.55
1046	4.58	4.56	4.54
1047	4.56	4.55	4.52
1048	4.55	4.53	4.52
1049	4.53	4.52	4.50
1050	4.53	4.51	4.49
1052	4.50	4.49	4.47
1053	4.50	4.48	4.47
1056	4.47	4.46	4.45
1057	4.46	4.45	4.44
1059	4.45	4.44	4.43
1060	4.45	4.43	4.43
1062	4.43	4.42	4.41
1066	4.42	4.41	4.39
1069	4.40	4.40	4.39
1070	4.40	4.39	4.38
1080	4.38	4.38	4.38
1082	4.39	4.39	4.38
1090	4.40	4.40	4.41
1092	4.41	4.41	4.41
1093	4.41	4.42	4.42
1096	4.43	4.43	4.44
1097	4.43	4.44	4.44
1098	4.44	4.45	4.46
1099	4.45	4.46	4.46
1100	4.46	4.47	4.48
1102	4.48	4.48	4.50
1103	4.49	4.50	4.51
1104	4.50	4.51	4.52
1105	4.51	4.52	4.54