

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	118.88	111.72	101.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	101.83	100.84	110.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
50	100.02	105.26	105.30	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
100	97.52	102.76	97.71	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
250	86.37	87.61	88.05	0.00	0.02	0.03	0.06	0.09	0.11
500	69.55	69.80	69.80	0.01	0.06	0.08	0.24	0.30	0.34
750	59.15	59.24	59.79	0.05	0.12	0.15	0.45	0.55	0.61
800	57.95	58.28	58.83	0.06	0.14	0.17	0.48	0.59	0.66
900	67.18	64.25	61.97	0.12	0.21	0.24	0.56	0.70	0.78
950	39.30	38.76	38.16	0.18	0.28	0.33	0.61	0.77	0.87
955	37.38	36.83	36.27	0.19	0.29	0.35	0.62	0.78	0.88
960	35.44	34.92	34.36	0.20	0.31	0.36	0.62	0.79	0.90
970	31.54	31.02	30.46	0.23	0.35	0.41	0.64	0.82	0.93
972	30.75	30.22	29.67	0.24	0.36	0.42	0.65	0.83	0.94
980	27.51	26.97	26.41	0.27	0.40	0.47	0.67	0.86	0.98
995	21.05	20.47	19.88	0.39	0.55	0.64	0.76	0.98	1.13
1000	18.75	18.15	17.55	0.46	0.64	0.75	0.82	1.06	1.22
1020	8.78	8.25	7.76	1.47	1.94	2.33	1.79	2.30	2.73
1032	3.52	3.38	3.26	4.75	5.88	6.77	5.03	6.16	7.05
1050	1.01	1.27	1.42	23.40	26.40	28.18	24.87	26.86	26.98
1060	0.88	1.14	1.29	28.20	28.59	29.61	28.39	27.97	27.51
1070	0.83	1.09	1.23	25.38	25.47	25.45	24.51	24.56	24.13
1090	0.81	1.06	1.20	20.86	20.75	20.79	20.31	20.12	19.89
1100	0.82	1.07	1.22	18.94	19.11	19.19	18.65	18.69	18.56
1120	0.86	1.12	1.26	17.19	17.63	17.74	18.16	18.73	18.92
1130	0.86	1.13	1.29	18.81	19.49	19.88	22.12	24.33	26.30
1150	1.62	2.08	2.42	9.19	8.69	8.16	9.74	9.20	8.62
1156	2.58	3.16	3.59	5.75	5.49	5.17	6.15	5.87	5.54
1170	6.58	7.29	7.83	1.83	1.90	1.88	2.23	2.28	2.27
1180	10.05	10.76	11.27	0.89	1.03	1.07	1.31	1.45	1.51
1190	13.42	14.09	14.56	0.50	0.65	0.71	0.95	1.10	1.18
1200	16.54	17.17	17.59	0.32	0.47	0.53	0.79	0.95	1.04
1210	19.40	19.98	20.36	0.23	0.38	0.44	0.71	0.88	0.97
1220	22.02	22.57	22.90	0.18	0.32	0.38	0.67	0.83	0.93
1230	24.42	24.94	25.25	0.15	0.28	0.34	0.64	0.81	0.91
1240	26.66	27.16	27.43	0.13	0.26	0.32	0.63	0.80	0.90
1250	28.76	29.23	29.49	0.12	0.25	0.30	0.62	0.79	0.89
1255	29.76	30.23	30.47	0.11	0.24	0.30	0.62	0.79	0.89
1260	30.74	31.19	31.42	0.11	0.24	0.29	0.62	0.78	0.89
1270	32.62	33.05	33.27	0.11	0.23	0.28	0.62	0.79	0.89
1280	34.42	34.84	35.03	0.10	0.22	0.27	0.61	0.78	0.89
1290	36.15	36.56	36.74	0.10	0.21	0.27	0.61	0.79	0.89
1300	37.85	38.23	38.40	0.10	0.21	0.26	0.61	0.78	0.89
1320	41.16	41.50	41.66	0.09	0.21	0.25	0.60	0.78	0.89
1325	41.97	42.33	42.47	0.09	0.20	0.25	0.60	0.78	0.89
1400	57.20	57.58	57.54	0.09	0.20	0.24	0.60	0.79	0.90
1450	65.04	65.36	66.05	0.10	0.20	0.25	0.60	0.80	0.90
1500	54.99	55.11	55.63	0.10	0.20	0.25	0.61	0.80	0.91
1525	52.83	53.26	53.55	0.10	0.20	0.25	0.61	0.81	0.91
1540	51.91	52.20	52.59	0.11	0.20	0.25	0.61	0.81	0.91
1550	51.40	51.65	51.98	0.11	0.20	0.25	0.62	0.81	0.91
1600	49.29	49.61	49.94	0.11	0.21	0.25	0.63	0.82	0.92
1620	48.64	48.97	49.33	0.12	0.21	0.25	0.63	0.83	0.92
1660	47.58	47.85	48.28	0.12	0.21	0.26	0.64	0.83	0.93
1750	45.66	45.99	46.37	0.12	0.21	0.26	0.68	0.86	0.95
1800	44.77	45.10	45.50	0.12	0.22	0.26	0.71	0.88	0.96
1900	43.25	43.62	44.03	0.12	0.22	0.26	0.80	0.95	1.04
1950	42.59	42.97	43.39	0.12	0.22	0.27	0.84	0.99	1.08
2000	42.00	42.35	42.77	0.11	0.22	0.27	0.88	1.04	1.13
2200	40.00	40.31	40.69	0.10	0.22	0.28	1.05	1.26	1.41



Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1060	8.79	8.62	8.49
1061	8.69	8.53	8.41
1062	8.59	8.44	8.33
1063	8.50	8.37	8.26
1064	8.41	8.29	8.19
1065	8.34	8.21	8.12
1066	8.26	8.15	8.06
1067	8.19	8.08	8.00
1068	8.13	8.03	7.94
1069	8.07	7.97	7.89
1070	8.01	7.92	7.84
1071	7.96	7.87	7.79
1072	7.90	7.82	7.74
1073	7.86	7.77	7.70
1074	7.81	7.73	7.66
1075	7.76	7.68	7.62
1076	7.72	7.64	7.58
1077	7.68	7.61	7.55
1078	7.64	7.58	7.52
1079	7.61	7.54	7.48
1080	7.57	7.51	7.45
1081	7.53	7.47	7.42
1082	7.50	7.45	7.39
1083	7.47	7.41	7.37
1084	7.44	7.39	7.34
1085	7.42	7.36	7.32
1086	7.39	7.34	7.30
1087	7.37	7.32	7.28
1088	7.34	7.30	7.26
1089	7.32	7.28	7.24
1090	7.30	7.26	7.23
1091	7.28	7.24	7.21
1092	7.27	7.23	7.20
1093	7.25	7.21	7.18
1094	7.23	7.20	7.18
1095	7.22	7.19	7.17
1096	7.21	7.18	7.16
1097	7.20	7.17	7.15
1098	7.18	7.16	7.14
1099	7.18	7.15	7.14
1100	7.17	7.15	7.14
1101	7.17	7.15	7.13
1102	7.16	7.14	7.13
1103	7.15	7.14	7.13
1104	7.15	7.14	7.13
1105	7.15	7.14	7.13
1106	7.15	7.14	7.14
1107	7.16	7.15	7.14
1108	7.16	7.15	7.15
1109	7.16	7.16	7.15
1110	7.17	7.17	7.17
1111	7.17	7.18	7.18
1112	7.18	7.19	7.19
1113	7.20	7.20	7.21
1114	7.21	7.22	7.22
1115	7.22	7.24	7.24
1116	7.24	7.26	7.27
1117	7.27	7.29	7.30
1118	7.29	7.31	7.33
1120	7.34	7.37	7.40