

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	94.58	98.10	107.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	104.24	112.04	98.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
50	105.84	92.38	96.83	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
100	98.36	100.80	91.70	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
150	88.18	87.76	92.27	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06
200	82.74	81.99	81.55	0.00	0.02	0.03	0.05	0.09	0.10
250	76.59	77.24	77.37	0.01	0.03	0.04	0.10	0.14	0.16
300	71.77	72.57	72.29	0.01	0.04	0.05	0.14	0.18	0.21
350	68.40	68.75	68.70	0.02	0.05	0.06	0.20	0.25	0.28
400	65.22	65.73	65.73	0.03	0.06	0.08	0.24	0.31	0.34
450	62.47	62.96	62.97	0.04	0.07	0.10	0.29	0.37	0.40
500	60.29	60.72	60.61	0.05	0.09	0.11	0.34	0.42	0.47
550	58.38	58.80	58.87	0.06	0.10	0.13	0.39	0.48	0.53
600	57.21	57.58	57.68	0.08	0.12	0.15	0.43	0.53	0.59
650	57.52	58.08	58.18	0.10	0.14	0.18	0.47	0.58	0.64
700	66.42	68.43	69.52	0.12	0.16	0.21	0.50	0.62	0.69
750	49.94	49.43	49.05	0.15	0.19	0.24	0.52	0.65	0.73
790	37.65	37.31	37.01	0.17	0.22	0.27	0.54	0.67	0.76
800	34.92	34.58	34.28	0.18	0.24	0.29	0.54	0.68	0.77
810	32.20	31.87	31.56	0.19	0.25	0.30	0.54	0.69	0.78
815	30.84	30.51	30.19	0.20	0.26	0.31	0.55	0.69	0.79
820	29.48	29.15	28.83	0.21	0.27	0.32	0.55	0.69	0.79
850	21.08	20.72	20.37	0.30	0.38	0.44	0.60	0.76	0.86
855	19.61	19.25	18.90	0.32	0.41	0.49	0.63	0.79	0.90
860	18.13	17.76	17.40	0.36	0.46	0.54	0.66	0.82	0.93
875	13.55	13.16	12.81	0.57	0.71	0.82	0.84	1.04	1.18
880	11.99	11.60	11.27	0.70	0.86	0.99	0.96	1.19	1.34
890	8.91	8.54	8.25	1.15	1.39	1.58	1.39	1.68	1.89
900	6.01	5.72	5.51	2.05	2.44	2.72	2.28	2.71	2.99
910	3.62	3.47	3.37	3.78	4.40	4.82	4.02	4.65	5.05
915	2.71	2.63	2.60	5.10	5.85	6.33	5.34	6.10	6.54
950	0.67	0.83	0.94	24.39	26.74	27.32	25.67	27.18	25.94
978	0.58	0.74	0.84	28.55	27.25	26.57	26.43	25.61	25.01
1034	0.54	0.70	0.78	23.90	24.01	25.83	26.13	26.55	29.21
1090	0.53	0.69	0.80	29.92	30.43	30.17	27.23	26.61	25.38
1100	0.55	0.72	0.83	23.84	23.67	23.32	22.04	21.55	20.86
1125	0.80	1.01	1.15	12.98	12.76	12.48	12.67	12.35	12.03
1150	1.84	2.13	2.34	6.31	6.21	6.07	6.47	6.35	6.22
1170	3.64	3.99	4.25	3.25	3.26	3.21	3.56	3.58	3.56
1200	7.54	7.92	8.19	1.19	1.27	1.31	1.62	1.75	1.83
1250	14.45	14.76	14.99	0.35	0.44	0.50	0.82	1.01	1.14
1275	17.58	17.88	18.08	0.25	0.34	0.39	0.73	0.93	1.06
1300	20.50	20.78	20.96	0.19	0.28	0.34	0.68	0.89	1.02
1350	25.93	26.19	26.35	0.16	0.23	0.29	0.64	0.85	0.98
1390	30.13	30.38	30.52	0.15	0.22	0.27	0.63	0.84	0.97
1400	31.19	31.44	31.58	0.15	0.22	0.27	0.63	0.84	0.96
1425	33.96	34.19	34.33	0.15	0.21	0.26	0.62	0.83	0.95
1450	36.97	37.16	37.30	0.15	0.21	0.26	0.62	0.83	0.94
1475	40.40	40.55	40.69	0.15	0.21	0.26	0.62	0.82	0.94
1500	44.68	44.76	44.89	0.15	0.20	0.25	0.62	0.82	0.93
1525	51.07	50.81	50.95	0.15	0.21	0.26	0.62	0.81	0.93
1550	68.90	66.18	66.10	0.15	0.21	0.26	0.61	0.81	0.92
1575	55.12	56.30	56.41	0.15	0.20	0.25	0.61	0.81	0.91
1600	49.24	49.94	50.12	0.15	0.20	0.25	0.62	0.81	0.91
1625	46.20	46.83	46.95	0.14	0.20	0.25	0.62	0.81	0.91
1650	44.28	44.85	44.97	0.15	0.21	0.26	0.63	0.81	0.90
1700	41.97	42.49	42.61	0.14	0.20	0.25	0.66	0.83	0.92
1800	40.04	40.54	40.61	0.13	0.20	0.25	0.71	0.87	0.96
1900	39.71	40.22	40.27	0.13	0.20	0.25	0.79	0.94	1.04
2000	40.31	40.85	40.90	0.12	0.20	0.26	0.87	1.05	1.16



Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
978	4.60	4.55	4.51
980	4.55	4.50	4.46
982	4.51	4.47	4.43
984	4.47	4.43	4.39
986	4.43	4.39	4.35
988	4.39	4.35	4.31
990	4.35	4.31	4.28
992	4.32	4.28	4.25
994	4.29	4.25	4.22
996	4.26	4.22	4.19
998	4.23	4.20	4.17
1000	4.20	4.16	4.14
1002	4.17	4.14	4.11
1004	4.15	4.11	4.08
1006	4.12	4.09	4.07
1008	4.10	4.06	4.05
1010	4.08	4.05	4.03
1012	4.06	4.03	4.01
1014	4.04	4.01	3.99
1016	4.02	3.99	3.97
1018	4.00	3.97	3.95
1020	3.98	3.95	3.94
1022	3.96	3.93	3.92
1024	3.94	3.92	3.91
1026	3.93	3.90	3.89
1028	3.91	3.89	3.88
1030	3.90	3.88	3.87
1032	3.89	3.86	3.86
1034	3.88	3.85	3.84
1036	3.86	3.85	3.83
1038	3.85	3.83	3.82
1040	3.85	3.83	3.82
1042	3.84	3.82	3.81
1044	3.83	3.81	3.80
1046	3.82	3.81	3.80
1048	3.82	3.80	3.79
1050	3.81	3.80	3.79
1052	3.81	3.79	3.78
1054	3.80	3.78	3.77
1056	3.80	3.78	3.77
1058	3.79	3.78	3.77
1060	3.79	3.77	3.77
1062	3.79	3.78	3.77
1064	3.78	3.77	3.76
1066	3.79	3.77	3.77
1068	3.79	3.78	3.77
1070	3.79	3.77	3.77
1072	3.79	3.78	3.77
1074	3.80	3.79	3.79
1076	3.80	3.79	3.79
1078	3.80	3.80	3.79
1079	3.81	3.80	3.80
1080	3.81	3.80	3.80
1081	3.82	3.81	3.81
1082	3.82	3.82	3.82
1083	3.83	3.82	3.82
1084	3.82	3.82	3.82
1085	3.84	3.83	3.83
1088	3.85	3.84	3.86
1090	3.87	3.87	3.87