

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	57.10	57.02	57.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	40.21	40.21	40.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	31.10	31.10	31.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
22	30.27	30.28	30.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	27.06	27.05	27.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
45	24.20	24.17	24.13	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
70	20.59	20.52	20.46	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
100	17.84	17.75	17.67	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09
130	15.93	15.86	15.77	0.13	0.15	0.15	0.13	0.14	0.15
170	14.16	14.16	14.10	0.21	0.23	0.23	0.20	0.22	0.22
200	13.17	13.26	13.22	0.28	0.29	0.29	0.26	0.27	0.28
300	11.31	11.47	11.57	0.46	0.47	0.46	0.43	0.44	0.44
320	11.09	11.23	11.34	0.48	0.50	0.50	0.46	0.47	0.47
400	10.30	10.33	10.45	0.58	0.62	0.62	0.56	0.59	0.59
430	9.98	10.00	10.09	0.63	0.67	0.67	0.62	0.65	0.64
500	9.08	9.11	9.13	0.77	0.81	0.82	0.75	0.79	0.80
580	7.76	7.78	7.75	1.01	1.07	1.09	1.00	1.05	1.08
600	7.37	7.38	7.34	1.10	1.16	1.19	1.10	1.15	1.18
620	6.95	6.96	6.91	1.21	1.27	1.31	1.21	1.27	1.30
700	4.97	4.98	4.92	1.96	2.03	2.10	1.96	2.04	2.10
770	2.98	3.03	2.98	3.51	3.59	3.71	3.51	3.59	3.72
800	2.17	2.23	2.19	4.69	4.78	4.94	4.69	4.78	4.94
830	1.48	1.54	1.52	6.38	6.51	6.71	6.36	6.48	6.69
885	0.65	0.71	0.73	11.49	11.81	12.09	11.31	11.57	11.82
900	0.53	0.60	0.62	13.53	13.92	14.21	13.18	13.47	13.71
950	0.37	0.45	0.49	20.97	21.23	21.21	18.96	18.97	18.96
1000	0.41	0.50	0.53	18.85	18.76	18.98	17.70	17.63	17.84
1045	0.45	0.53	0.57	17.58	17.72	18.07	17.05	17.26	17.65
1100	0.47	0.56	0.60	18.75	19.06	19.22	18.62	19.11	19.36
1150	0.52	0.62	0.67	20.18	20.39	20.54	20.00	20.28	20.35
1185	0.58	0.70	0.76	22.43	23.05	23.19	20.86	21.07	20.84
1200	0.64	0.77	0.85	20.70	20.98	20.25	19.06	19.00	18.30
1235	1.25	1.46	1.63	10.42	10.14	9.61	10.03	9.73	9.21
1265	3.09	3.43	3.72	4.72	4.59	4.38	4.59	4.45	4.24
1295	6.49	6.91	7.24	2.05	2.05	2.01	1.99	1.99	1.96
1300	7.15	7.58	7.91	1.81	1.82	1.79	1.75	1.77	1.74
1320	9.92	10.34	10.66	1.14	1.19	1.19	1.10	1.15	1.16
1330	11.32	11.74	12.04	0.93	0.99	1.01	0.91	0.96	0.98
1360	15.43	15.82	16.08	0.59	0.66	0.69	0.58	0.64	0.68
1400	20.56	20.90	21.12	0.41	0.48	0.51	0.41	0.48	0.51
1430	24.07	24.37	24.58	0.35	0.41	0.45	0.34	0.41	0.44
1490	30.53	30.80	30.97	0.28	0.35	0.38	0.28	0.35	0.38
1500	31.59	31.84	32.01	0.27	0.34	0.37	0.27	0.34	0.37
1600	38.37	38.49	38.55	0.23	0.30	0.33	0.24	0.30	0.34
1640	39.97	40.08	40.05	0.21	0.28	0.31	0.22	0.29	0.32
1700	42.10	42.21	42.17	0.18	0.26	0.29	0.19	0.26	0.30
1710	42.38	42.44	42.43	0.18	0.25	0.29	0.19	0.26	0.30
1800	44.51	44.42	44.24	0.16	0.24	0.28	0.17	0.24	0.28
1870	45.97	46.09	46.53	0.16	0.24	0.28	0.17	0.24	0.28
1900	45.77	45.56	45.74	0.15	0.23	0.28	0.16	0.24	0.28
1950	46.90	46.83	47.26	0.15	0.24	0.29	0.15	0.23	0.28
1980	48.80	48.65	48.82	0.14	0.24	0.28	0.14	0.23	0.27
1990	49.26	49.19	49.36	0.14	0.23	0.27	0.14	0.23	0.27
2000	49.42	49.46	49.60	0.13	0.22	0.27	0.14	0.22	0.26
2020	49.52	49.37	49.30	0.13	0.22	0.27	0.13	0.22	0.26
2060	50.71	50.24	50.23	0.13	0.23	0.28	0.13	0.22	0.27
2080	49.85	49.80	50.01	0.13	0.22	0.27	0.12	0.21	0.26
2100	49.64	49.71	50.12	0.14	0.24	0.29	0.12	0.22	0.27
2140	50.25	50.13	50.44	0.12	0.21	0.27	0.12	0.22	0.27
2200	54.64	54.70	54.74	0.12	0.22	0.28	0.13	0.22	0.28



Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1000	1.76	1.75	1.75
1005	1.77	1.76	1.76
1010	1.77	1.76	1.76
1015	1.78	1.77	1.77
1020	1.79	1.78	1.78
1025	1.80	1.79	1.79
1035	1.81	1.81	1.81
1040	1.82	1.81	1.81
1045	1.83	1.82	1.82
1050	1.84	1.83	1.83
1055	1.85	1.85	1.85
1060	1.86	1.86	1.86
1065	1.88	1.87	1.87
1070	1.89	1.89	1.89
1075	1.91	1.91	1.91
1080	1.93	1.92	1.92
1085	1.94	1.94	1.94
1090	1.96	1.96	1.96
1095	1.97	1.97	1.97
1100	1.99	1.99	1.99
1105	2.01	2.01	2.01
1110	2.03	2.03	2.03
1115	2.06	2.06	2.06
1120	2.08	2.08	2.08
1125	2.10	2.10	2.11
1130	2.13	2.13	2.13
1135	2.16	2.16	2.16
1140	2.18	2.18	2.19
1145	2.21	2.21	2.22
1150	2.24	2.24	2.25
1155	2.28	2.28	2.29
1160	2.31	2.32	2.33
1165	2.35	2.36	2.37
1170	2.40	2.41	2.42
1175	2.45	2.46	2.48
1180	2.50	2.51	2.53
1185	2.56	2.57	2.60
1190	2.62	2.64	2.66
1195	2.69	2.71	2.73
1200	2.77	2.79	2.81