

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	60.55	62.90	56.77	0.02	0.04	0.04	0.07	0.05	0.09
10	74.71	91.68	76.08	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
35	83.96	87.08	86.63	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
50	88.58	101.68	84.87	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
125	99.12	102.09	102.13	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05
200	97.40	97.25	93.24	0.03	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05
300	87.22	86.98	86.16	0.04	0.06	0.07	0.04	0.06	0.07
400	80.21	81.22	80.97	0.05	0.09	0.10	0.05	0.08	0.09
575	73.67	73.52	72.96	0.11	0.16	0.18	0.11	0.15	0.15
625	74.05	73.23	73.84	0.13	0.19	0.20	0.13	0.17	0.18
700	84.81	82.81	84.76	0.17	0.23	0.24	0.16	0.21	0.21
770	60.98	60.65	60.51	0.20	0.27	0.28	0.19	0.25	0.25
800	53.91	53.56	53.60	0.21	0.28	0.30	0.21	0.26	0.27
820	49.59	49.37	49.18	0.22	0.29	0.31	0.22	0.28	0.29
865	40.56	40.38	40.12	0.25	0.32	0.35	0.24	0.31	0.32
900	33.31	33.11	32.83	0.27	0.35	0.38	0.27	0.34	0.36
910	31.17	30.97	30.68	0.28	0.36	0.40	0.28	0.35	0.37
955	21.06	20.84	20.50	0.36	0.47	0.52	0.35	0.45	0.49
975	16.21	15.98	15.63	0.47	0.60	0.68	0.46	0.58	0.65
995	11.21	10.97	10.64	0.78	0.98	1.11	0.78	0.96	1.07
1000	9.96	9.73	9.42	0.94	1.16	1.32	0.93	1.13	1.27
1008	8.01	7.80	7.52	1.30	1.58	1.78	1.29	1.54	1.73
1016	6.18	6.00	5.79	1.87	2.23	2.49	1.85	2.18	2.42
1032	3.20	3.15	3.06	3.99	4.59	4.99	3.95	4.50	4.87
1050	1.34	1.43	1.46	8.46	9.37	9.87	8.34	9.15	9.62
1078	0.54	0.70	0.77	19.29	20.73	21.25	18.37	19.51	19.93
1100	0.43	0.59	0.66	31.70	34.16	35.54	27.27	28.39	29.03
1110	0.41	0.56	0.64	41.86	44.32	45.04	31.13	31.87	32.39
1114	0.40	0.56	0.63	47.01	44.19	41.38	32.42	32.88	33.11
1150	0.37	0.52	0.59	29.06	28.75	27.26	29.24	28.84	27.36
1170	0.36	0.51	0.59	25.76	25.74	24.61	25.66	25.58	24.51
1180	0.36	0.52	0.59	24.81	24.90	23.93	24.54	24.58	23.71
1200	0.36	0.51	0.59	24.57	24.98	24.36	23.93	24.21	23.70
1230	0.36	0.52	0.59	40.61	49.55	47.79	29.80	29.67	29.56
1250	0.40	0.58	0.68	21.57	20.51	19.60	21.05	20.01	19.19
1262	0.51	0.72	0.84	15.48	14.85	14.20	15.39	14.73	14.10
1276	0.81	1.06	1.22	10.61	10.23	9.76	10.60	10.19	9.73
1288	1.29	1.58	1.79	7.55	7.31	6.98	7.56	7.30	6.96
1300	2.03	2.37	2.63	5.27	5.14	4.92	5.27	5.12	4.90
1308	2.67	3.05	3.33	4.10	4.03	3.87	4.11	4.02	3.86
1335	5.59	6.02	6.34	1.75	1.81	1.78	1.75	1.78	1.76
1370	10.06	10.48	10.76	0.67	0.77	0.80	0.66	0.75	0.77
1385	11.96	12.36	12.61	0.48	0.59	0.62	0.47	0.57	0.59
1400	13.80	14.17	14.40	0.37	0.48	0.51	0.36	0.45	0.48
1455	19.98	20.26	20.41	0.22	0.32	0.34	0.21	0.29	0.31
1495	24.01	24.23	24.35	0.19	0.28	0.31	0.18	0.26	0.28
1500	24.50	24.71	24.82	0.19	0.28	0.31	0.18	0.26	0.28
1560	30.23	30.45	30.48	0.18	0.27	0.29	0.18	0.25	0.26
1600	33.97	34.17	34.19	0.17	0.26	0.28	0.18	0.25	0.26
1660	40.04	40.24	40.30	0.17	0.25	0.27	0.18	0.24	0.26
1685	42.93	43.22	43.20	0.16	0.25	0.26	0.18	0.24	0.25
1700	44.83	45.14	45.13	0.17	0.24	0.26	0.18	0.24	0.25
1725	48.51	48.69	48.86	0.16	0.24	0.26	0.18	0.24	0.25
1800	68.20	68.29	67.08	0.15	0.23	0.25	0.18	0.24	0.25
1875	53.14	53.17	53.07	0.13	0.22	0.24	0.17	0.23	0.25
1975	50.78	51.49	50.83	0.11	0.20	0.23	0.15	0.22	0.25
2000	52.12	53.01	52.32	0.11	0.20	0.23	0.15	0.22	0.25
2050	52.37	51.79	52.75	0.10	0.20	0.23	0.13	0.22	0.25
2150	61.51	61.71	61.91	0.07	0.18	0.23	0.12	0.21	0.25
2200	65.45	66.27	65.68	0.07	0.19	0.24	0.11	0.20	0.25

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1110	5.20	5.16	5.12
1112	5.16	5.14	5.09
1114	5.14	5.11	5.07
1116	5.11	5.08	5.03
1118	5.08	5.06	5.01
1120	5.06	5.03	4.99
1122	5.03	5.01	4.96
1124	5.00	4.98	4.94
1126	4.98	4.96	4.92
1128	4.96	4.94	4.90
1130	4.94	4.92	4.88
1132	4.91	4.89	4.86
1134	4.89	4.87	4.84
1136	4.87	4.85	4.82
1138	4.85	4.83	4.80
1140	4.83	4.81	4.78
1142	4.81	4.80	4.76
1144	4.79	4.78	4.74
1146	4.78	4.76	4.73
1148	4.76	4.74	4.71
1150	4.74	4.73	4.70
1152	4.73	4.71	4.68
1154	4.70	4.69	4.66
1156	4.69	4.67	4.65
1158	4.68	4.66	4.63
1160	4.66	4.64	4.62
1162	4.64	4.62	4.60
1164	4.63	4.61	4.59
1166	4.61	4.60	4.58
1168	4.60	4.59	4.56
1170	4.58	4.57	4.55
1172	4.58	4.56	4.54
1174	4.56	4.55	4.52
1176	4.55	4.53	4.52
1178	4.53	4.52	4.50
1180	4.53	4.51	4.49
1182	4.51	4.50	4.48
1184	4.50	4.49	4.47
1186	4.50	4.48	4.47
1188	4.49	4.48	4.46
1190	4.48	4.46	4.45
1192	4.47	4.46	4.45
1194	4.46	4.45	4.44
1196	4.46	4.45	4.43
1198	4.45	4.44	4.43
1200	4.45	4.43	4.43
1202	4.44	4.43	4.42
1204	4.43	4.42	4.41
1206	4.43	4.42	4.41
1208	4.42	4.41	4.41
1210	4.42	4.41	4.39
1212	4.42	4.41	4.39
1214	4.42	4.40	4.40
1216	4.40	4.40	4.39
1218	4.40	4.40	4.39
1220	4.40	4.39	4.38
1222	4.40	4.39	4.39
1224	4.39	4.39	4.38
1226	4.39	4.39	4.38
1230	4.38	4.38	4.38