

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	102.35	107.14	101.46	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
10	105.34	98.91	102.86	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
50	102.25	97.59	97.30	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
100	96.86	105.71	110.90	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
500	92.92	92.11	96.07	0.03	0.06	0.06	0.02	0.05	0.06
750	84.63	84.60	88.90	0.06	0.10	0.11	0.04	0.09	0.11
800	84.35	84.61	84.48	0.07	0.12	0.13	0.05	0.10	0.12
850	79.87	80.62	80.46	0.08	0.13	0.14	0.06	0.11	0.13
900	78.85	78.92	78.28	0.10	0.15	0.16	0.07	0.12	0.15
950	76.43	76.55	76.87	0.12	0.17	0.18	0.08	0.14	0.16
1000	75.03	74.51	75.13	0.14	0.19	0.20	0.11	0.16	0.19
1050	70.67	70.46	71.12	0.18	0.24	0.25	0.15	0.21	0.23
1100	58.45	58.71	59.44	0.29	0.36	0.37	0.27	0.34	0.37
1110	52.38	52.79	53.85	0.34	0.42	0.43	0.33	0.40	0.43
1120	44.69	45.28	46.53	0.42	0.51	0.52	0.42	0.50	0.53
1130	35.21	35.95	37.46	0.58	0.68	0.70	0.58	0.68	0.71
1135	29.58	30.43	32.09	0.73	0.84	0.84	0.73	0.83	0.87
1140	23.16	24.17	26.03	1.00	1.11	1.11	0.99	1.10	1.12
1143	18.86	20.00	22.00	1.30	1.41	1.37	1.29	1.39	1.37
1150	8.02	9.38	11.54	4.15	3.86	3.22	3.94	3.65	3.09
1155	3.25	4.04	5.26	16.00	13.13	9.70	13.45	11.36	8.70
1156	2.88	3.54	4.52	21.75	17.16	12.46	16.37	13.98	10.84
1160	2.25	2.64	3.08	23.41	26.78	42.61	20.52	20.87	20.05
1165	1.92	2.25	2.54	26.68	25.60	24.85	26.04	25.02	24.18
1170	1.75	2.04	2.27	36.07	38.53	34.77	48.07	39.75	34.81
1175	1.66	1.93	2.14	27.24	28.17	29.14	33.82	36.81	40.29
1180	1.62	1.88	2.08	24.89	23.96	23.48	27.11	26.31	26.53
1183	1.62	1.87	2.06	24.95	23.34	22.01	24.96	23.87	23.30
1190	1.65	1.90	2.07	47.78	37.36	27.44	25.64	24.79	23.62
1195	1.76	2.01	2.16	22.25	23.54	27.33	21.15	21.44	22.87
1200	1.96	2.22	2.37	22.33	20.90	20.18	21.21	20.02	19.36
1201	2.03	2.28	2.42	24.72	22.21	20.45	22.31	20.81	19.55
1205	2.76	2.88	2.86	14.52	17.62	23.02	13.55	15.93	19.56
1206	3.17	3.22	3.09	11.34	13.82	18.60	10.76	12.85	16.60
1210	6.32	5.98	5.23	4.27	5.32	7.18	4.14	5.11	6.85
1215	12.32	11.80	10.70	1.57	1.97	2.52	1.54	1.91	2.44
1220	18.23	17.76	16.78	0.82	1.04	1.26	0.80	1.01	1.23
1223	21.44	21.01	20.14	0.62	0.80	0.95	0.61	0.78	0.93
1230	27.99	27.65	26.99	0.40	0.52	0.60	0.39	0.51	0.61
1232	29.65	29.35	28.73	0.36	0.48	0.55	0.35	0.47	0.55
1233	30.47	30.16	29.58	0.35	0.46	0.53	0.33	0.45	0.53
1235	32.02	31.74	31.20	0.32	0.42	0.49	0.30	0.41	0.49
1250	41.97	41.80	41.46	0.21	0.29	0.33	0.18	0.28	0.33
1300	64.57	64.59	64.40	0.14	0.20	0.22	0.10	0.18	0.21
1400	72.15	71.92	71.76	0.14	0.19	0.21	0.10	0.16	0.19
1500	71.40	71.39	71.50	0.15	0.21	0.22	0.11	0.17	0.20
1600	62.91	62.47	62.88	0.16	0.22	0.23	0.12	0.18	0.21
1700	64.92	65.20	65.31	0.17	0.22	0.23	0.13	0.19	0.22
1800	61.22	61.63	61.69	0.19	0.24	0.24	0.14	0.20	0.23
1900	60.78	60.76	60.86	0.18	0.23	0.24	0.14	0.20	0.23
1950	63.08	62.58	62.31	0.18	0.23	0.24	0.15	0.21	0.23
2000	62.44	63.26	63.48	0.19	0.23	0.24	0.15	0.20	0.23
2100	58.48	58.77	58.83	0.18	0.22	0.24	0.15	0.21	0.23
2200	59.72	59.00	59.37	0.17	0.22	0.23	0.14	0.20	0.23
2300	55.66	54.98	54.90	0.15	0.20	0.22	0.14	0.20	0.22
2400	57.74	58.49	58.44	0.13	0.19	0.21	0.12	0.19	0.22
2500	56.59	54.97	55.23	0.12	0.19	0.20	0.12	0.19	0.22
2600	55.68	56.34	55.64	0.11	0.18	0.21	0.11	0.18	0.22
2700	53.70	52.53	53.04	0.10	0.19	0.22	0.10	0.18	0.23
2800	52.88	53.05	53.41	0.10	0.18	0.22	0.11	0.19	0.24



Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1165	24.64	25.03	26.05
1166	24.07	24.43	25.30
1167	23.59	23.89	24.67
1168	23.15	23.42	24.11
1169	22.77	23.01	23.63
1170	22.42	22.64	23.20
1171	22.10	22.31	22.82
1172	21.81	22.00	22.48
1173	21.56	21.73	22.16
1174	21.34	21.50	21.89
1175	21.16	21.29	21.65
1176	20.97	21.09	21.42
1177	20.82	20.92	21.22
1178	20.70	20.78	21.05
1179	20.60	20.66	20.90
1180	20.51	20.56	20.78
1181	20.44	20.46	20.66
1182	20.41	20.42	20.57
1183	20.39	20.39	20.51
1184	20.40	20.39	20.48
1185	20.42	20.39	20.47
1186	20.47	20.42	20.46
1187	20.56	20.50	20.50
1188	20.66	20.59	20.57
1189	20.77	20.69	20.65
1190	20.92	20.83	20.77
1191	21.09	20.97	20.91
1192	21.29	21.16	21.05
1193	21.51	21.37	21.25
1194	21.76	21.60	21.45
1195	22.07	21.88	21.68
1196	22.43	22.18	21.94
1197	22.88	22.57	22.26
1198	23.43	23.04	22.63
1199	24.10	23.63	23.08
1200	24.90	24.31	23.64
1201	25.84	25.15	24.30