

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	62.86	66.92	58.82	0.08	0.07	0.03	0.06	0.07	0.04
15	75.16	95.45	99.01	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
35	85.82	87.34	89.24	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
100	103.70	100.73	98.29	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
150	104.33	92.97	93.70	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
225	94.10	105.09	90.47	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06
300	86.33	87.98	88.02	0.04	0.06	0.07	0.04	0.06	0.07
400	79.22	80.89	80.31	0.05	0.08	0.09	0.05	0.08	0.09
500	74.31	74.54	74.52	0.07	0.11	0.12	0.08	0.11	0.12
575	72.38	72.21	72.88	0.10	0.14	0.15	0.10	0.14	0.15
625	73.15	72.79	72.38	0.12	0.16	0.17	0.12	0.16	0.17
700	82.03	84.37	83.15	0.14	0.19	0.20	0.15	0.20	0.21
775	59.63	59.25	59.20	0.18	0.23	0.24	0.18	0.24	0.24
805	52.65	52.47	52.29	0.19	0.25	0.26	0.20	0.25	0.26
815	50.41	50.28	50.12	0.19	0.25	0.27	0.21	0.26	0.27
865	41.09	40.89	40.64	0.22	0.28	0.30	0.23	0.29	0.30
900	34.15	33.94	33.68	0.24	0.31	0.33	0.25	0.31	0.33
910	32.13	31.93	31.66	0.25	0.32	0.34	0.26	0.32	0.34
920	30.10	29.89	29.61	0.26	0.33	0.36	0.27	0.33	0.36
935	26.98	26.76	26.47	0.28	0.35	0.38	0.29	0.36	0.38
965	20.45	20.22	19.89	0.34	0.44	0.48	0.36	0.44	0.48
995	13.47	13.21	12.87	0.58	0.72	0.81	0.59	0.73	0.81
1000	12.26	12.01	11.67	0.67	0.83	0.93	0.68	0.83	0.93
1008	10.34	10.09	9.77	0.87	1.07	1.20	0.89	1.07	1.19
1024	6.63	6.43	6.17	1.69	1.99	2.23	1.71	2.01	2.23
1042	3.24	3.16	3.05	3.94	4.48	4.89	3.96	4.50	4.90
1058	1.47	1.52	1.52	7.86	8.69	9.22	7.91	8.74	9.27
1082	0.58	0.72	0.78	17.41	18.68	19.17	17.58	18.94	19.48
1100	0.44	0.59	0.65	27.01	28.45	28.42	28.33	30.63	30.79
1112	0.41	0.55	0.61	32.15	32.77	32.45	38.67	42.54	40.50
1120	0.39	0.53	0.59	33.16	33.32	33.14	46.99	45.84	42.41
1156	0.35	0.48	0.54	32.36	32.28	32.16	37.15	35.51	35.02
1200	0.32	0.45	0.50	33.23	33.60	32.92	34.28	34.74	34.40
1230	0.31	0.44	0.50	28.22	28.49	27.09	27.86	28.38	27.16
1256	0.31	0.44	0.50	23.26	23.49	22.76	23.10	23.42	22.80
1274	0.32	0.45	0.51	21.42	21.72	21.34	21.34	21.69	21.36
1300	0.32	0.46	0.51	21.13	21.69	21.80	21.15	21.72	21.87
1334	0.30	0.44	0.51	29.57	32.14	33.35	31.14	33.82	36.12
1340	0.30	0.45	0.52	32.77	33.16	30.92	39.12	36.10	32.52
1370	0.43	0.62	0.73	15.89	15.12	14.28	16.01	15.17	14.31
1400	1.14	1.41	1.60	7.85	7.57	7.20	7.87	7.58	7.21
1402	1.22	1.50	1.69	7.48	7.22	6.88	7.50	7.23	6.88
1428	2.74	3.07	3.32	3.88	3.83	3.69	3.89	3.83	3.69
1462	5.73	6.07	6.32	1.64	1.70	1.69	1.64	1.70	1.69
1500	9.55	9.85	10.04	0.71	0.81	0.83	0.70	0.80	0.82
1524	11.91	12.19	12.34	0.47	0.57	0.59	0.46	0.56	0.59
1600	18.79	19.01	19.08	0.21	0.30	0.32	0.22	0.30	0.32
1615	20.04	20.25	20.32	0.20	0.28	0.30	0.20	0.28	0.30
1665	24.08	24.28	24.32	0.17	0.25	0.26	0.18	0.25	0.26
1700	26.88	27.08	27.10	0.15	0.23	0.25	0.16	0.23	0.24
1750	31.01	31.18	31.16	0.14	0.22	0.23	0.16	0.22	0.23
1775	33.13	33.32	33.33	0.14	0.22	0.23	0.15	0.22	0.23
1875	44.23	44.45	44.41	0.12	0.20	0.22	0.14	0.20	0.22
1900	48.34	48.59	48.61	0.12	0.20	0.21	0.13	0.20	0.21
1950	66.14	66.44	67.34	0.11	0.19	0.21	0.13	0.19	0.21
2025	52.36	52.33	52.35	0.10	0.18	0.21	0.12	0.19	0.20
2100	49.48	49.49	49.43	0.09	0.18	0.21	0.10	0.17	0.19
2250	76.00	74.75	74.60	0.06	0.17	0.21	0.08	0.17	0.19
2275	60.73	60.78	60.30	0.06	0.17	0.21	0.07	0.16	0.19
2350	50.71	50.64	50.43	0.07	0.19	0.24	0.08	0.18	0.22

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1120	3.31	3.27	3.24
1122	3.27	3.23	3.21
1124	3.24	3.20	3.17
1126	3.21	3.17	3.15
1128	3.18	3.14	3.12
1130	3.15	3.11	3.10
1132	3.12	3.09	3.06
1134	3.09	3.06	3.03
1136	3.07	3.04	3.01
1138	3.04	3.00	2.98
1140	3.01	2.98	2.96
1142	2.98	2.96	2.93
1144	2.96	2.93	2.91
1146	2.93	2.91	2.88
1148	2.91	2.88	2.86
1154	2.85	2.82	2.80
1156	2.83	2.80	2.78
1158	2.81	2.79	2.77
1160	2.80	2.78	2.76
1166	2.75	2.73	2.71
1170	2.72	2.70	2.69
1172	2.71	2.68	2.67
1174	2.69	2.67	2.65
1176	2.68	2.66	2.64
1182	2.64	2.61	2.60
1184	2.62	2.60	2.59
1186	2.60	2.59	2.57
1190	2.58	2.55	2.55
1196	2.54	2.53	2.51
1198	2.53	2.51	2.50
1200	2.53	2.50	2.49
1202	2.51	2.49	2.48
1208	2.48	2.47	2.46
1220	2.44	2.43	2.42
1224	2.43	2.41	2.40
1226	2.41	2.40	2.39
1230	2.40	2.39	2.38
1234	2.39	2.38	2.36
1236	2.38	2.37	2.36
1248	2.34	2.32	2.32
1252	2.32	2.31	2.30
1254	2.33	2.32	2.31
1262	2.32	2.31	2.29
1266	2.30	2.30	2.29
1268	2.31	2.29	2.29
1274	2.30	2.28	2.27
1276	2.30	2.29	2.28
1290	2.29	2.28	2.27
1292	2.28	2.26	2.27
1306	2.29	2.30	2.29
1312	2.31	2.31	2.31
1316	2.32	2.32	2.32
1318	2.33	2.33	2.34
1320	2.34	2.34	2.35
1330	2.39	2.39	2.40
1332	2.40	2.41	2.41
1334	2.41	2.42	2.43
1336	2.42	2.43	2.43
1338	2.44	2.44	2.46
1340	2.45	2.45	2.47