

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	103.80	99.26	102.19	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
10	101.59	101.08	97.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
50	96.90	94.77	105.11	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
100	105.71	103.90	110.67	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04
150	107.11	98.09	98.55	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.06
200	94.76	93.92	93.26	0.00	0.02	0.02	0.04	0.07	0.09
300	82.59	84.14	82.63	0.00	0.02	0.03	0.11	0.16	0.18
400	75.54	75.81	76.33	0.00	0.03	0.04	0.21	0.26	0.30
500	70.57	70.47	70.80	0.01	0.04	0.06	0.29	0.37	0.41
600	66.17	66.67	66.13	0.01	0.06	0.07	0.38	0.47	0.53
700	62.72	62.80	62.92	0.02	0.07	0.09	0.46	0.57	0.64
800	60.17	60.29	60.53	0.04	0.09	0.11	0.51	0.64	0.73
900	62.53	62.89	62.89	0.06	0.12	0.14	0.58	0.73	0.83
1000	46.88	46.54	46.25	0.10	0.16	0.18	0.65	0.82	0.94
1025	40.07	39.74	39.47	0.11	0.18	0.20	0.67	0.86	0.97
1040	36.14	35.79	35.51	0.13	0.20	0.22	0.69	0.88	0.99
1060	30.85	30.47	30.19	0.15	0.22	0.25	0.72	0.92	1.04
1095	20.86	20.40	20.06	0.27	0.37	0.42	0.85	1.08	1.21
1120	12.66	12.14	11.76	0.64	0.84	0.97	1.27	1.59	1.79
1130	9.15	8.67	8.30	1.15	1.47	1.70	1.81	2.27	2.56
1148	3.55	3.37	3.21	4.27	5.21	5.99	5.16	6.30	7.20
1150	3.09	2.97	2.85	4.96	6.01	6.89	5.91	7.19	8.21
1175	1.01	1.24	1.38	17.24	17.29	17.35	21.98	22.90	22.52
1200	0.89	1.12	1.24	16.95	16.86	17.06	18.11	18.19	18.38
1225	0.79	1.02	1.14	20.80	20.19	20.53	22.47	22.46	23.62
1250	0.80	1.02	1.15	18.22	17.70	17.58	19.83	20.15	20.54
1260	0.81	1.03	1.16	17.46	17.02	16.89	19.02	19.34	19.58
1275	0.80	1.03	1.16	17.41	16.97	16.84	18.99	19.17	19.25
1300	0.78	1.01	1.14	18.99	18.30	18.23	20.73	20.27	20.22
1320	0.80	1.04	1.17	18.80	18.14	18.28	19.89	19.25	19.44
1360	1.07	1.34	1.48	12.61	12.50	12.70	12.79	12.71	12.97
1390	1.99	2.34	2.57	6.88	6.84	6.79	7.31	7.33	7.39
1410	3.49	3.93	4.26	3.87	3.89	3.84	4.50	4.63	4.68
1425	5.16	5.66	6.05	2.40	2.46	2.45	3.14	3.33	3.43
1450	8.52	9.07	9.52	1.09	1.20	1.23	1.95	2.22	2.37
1460	9.93	10.49	10.95	0.82	0.94	0.98	1.72	2.00	2.15
1500	15.34	15.90	16.34	0.32	0.44	0.50	1.32	1.61	1.78
1540	20.13	20.68	21.07	0.18	0.29	0.34	1.24	1.51	1.66
1600	26.34	26.84	27.14	0.12	0.22	0.26	1.23	1.47	1.62
1640	29.99	30.43	30.65	0.10	0.19	0.23	1.26	1.50	1.66
1650	30.86	31.28	31.49	0.11	0.19	0.23	1.27	1.51	1.69
1675	32.94	33.31	33.49	0.10	0.18	0.22	1.33	1.59	1.80
1700	34.93	35.28	35.41	0.09	0.17	0.21	1.44	1.75	2.00
1725	36.86	37.18	37.29	0.09	0.17	0.20	1.66	2.06	2.41
1750	38.85	39.14	39.26	0.10	0.17	0.20	2.10	2.67	3.20
1775	41.02	41.40	41.66	0.09	0.17	0.20	2.98	3.93	4.83
1800	44.01	44.68	45.23	0.09	0.17	0.20	4.80	6.43	7.93
1825	49.20	50.48	51.57	0.09	0.16	0.19	7.27	8.75	9.41
1850	60.72	62.94	64.45	0.09	0.16	0.19	6.38	6.39	6.21
1875	60.97	60.65	60.51	0.09	0.16	0.19	4.01	3.98	3.93
1900	56.06	56.46	56.80	0.10	0.17	0.19	2.64	2.71	2.75
1925	54.90	55.45	55.69	0.09	0.17	0.19	1.91	2.03	2.11
1950	54.65	55.25	55.48	0.09	0.16	0.18	1.49	1.63	1.73
1975	55.00	55.42	55.68	0.08	0.16	0.18	1.23	1.38	1.48
2000	55.46	55.80	56.13	0.08	0.16	0.18	1.06	1.21	1.31
2100	57.48	57.62	57.80	0.08	0.15	0.18	0.71	0.87	0.98
2200	58.94	59.23	59.39	0.08	0.16	0.19	0.57	0.74	0.84
2300	60.16	60.51	60.67	0.08	0.16	0.19	0.49	0.66	0.76
2400	62.67	63.05	63.42	0.08	0.17	0.21	0.43	0.61	0.72
2500	59.85	60.21	60.42	0.07	0.17	0.22	0.40	0.59	0.70



Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1200	5.25	5.18	5.13
1202	5.19	5.12	5.08
1204	5.11	5.06	5.03
1206	5.06	5.00	4.97
1208	5.04	4.97	4.94
1210	4.98	4.93	4.90
1212	4.94	4.89	4.86
1214	4.90	4.86	4.82
1216	4.86	4.82	4.78
1218	4.83	4.78	4.76
1220	4.79	4.74	4.73
1222	4.75	4.71	4.68
1224	4.71	4.67	4.64
1226	4.69	4.65	4.63
1228	4.66	4.62	4.59
1230	4.61	4.58	4.55
1232	4.56	4.53	4.51
1234	4.54	4.51	4.48
1236	4.52	4.47	4.45
1238	4.47	4.44	4.42
1240	4.44	4.41	4.38
1242	4.41	4.38	4.35
1244	4.39	4.36	4.33
1246	4.36	4.34	4.32
1248	4.33	4.29	4.29
1250	4.30	4.27	4.26
1252	4.28	4.27	4.24
1254	4.26	4.25	4.22
1256	4.24	4.22	4.21
1258	4.20	4.19	4.17
1260	4.18	4.17	4.16
1262	4.18	4.16	4.14
1264	4.17	4.14	4.13
1266	4.15	4.13	4.11
1268	4.13	4.12	4.09
1270	4.13	4.11	4.09
1272	4.11	4.09	4.09
1274	4.11	4.08	4.09
1276	4.09	4.07	4.06
1278	4.08	4.08	4.06
1280	4.08	4.07	4.05
1282	4.08	4.07	4.06
1284	4.07	4.07	4.06
1286	4.04	4.04	4.03
1288	4.05	4.04	4.03
1290	4.07	4.05	4.04
1292	4.05	4.04	4.03
1294	4.04	4.04	4.02
1296	4.05	4.04	4.02
1298	4.05	4.04	4.04
1300	4.05	4.03	4.04
1302	4.06	4.04	4.04
1304	4.05	4.04	4.04
1306	4.05	4.04	4.05
1308	4.06	4.04	4.05
1310	4.07	4.05	4.05
1312	4.07	4.07	4.06
1314	4.06	4.06	4.05
1316	4.07	4.08	4.06
1320	4.08	4.10	4.09