

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	100.30	117.93	98.42	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	97.75	97.41	100.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
10	99.75	104.10	94.67	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
50	96.72	99.95	100.71	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
100	98.55	99.38	100.30	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
150	102.21	99.55	107.27	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
200	113.47	103.06	116.54	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01
250	102.08	121.93	107.30	0.00	0.03	0.04	0.01	0.02	0.03
300	100.19	117.60	121.01	0.01	0.04	0.05	0.01	0.02	0.03
350	105.52	96.12	102.06	0.02	0.05	0.07	0.00	0.03	0.04
400	105.07	98.75	97.29	0.03	0.07	0.09	0.00	0.04	0.04
450	103.04	105.07	105.90	0.04	0.09	0.11	0.01	0.05	0.06
500	96.94	96.82	102.47	0.06	0.11	0.13	0.02	0.07	0.07
550	95.64	92.33	102.91	0.07	0.12	0.15	0.03	0.08	0.08
600	95.82	98.50	96.51	0.09	0.14	0.18	0.05	0.10	0.11
650	106.21	93.85	99.25	0.11	0.16	0.20	0.06	0.11	0.12
700	100.08	110.35	92.41	0.13	0.19	0.23	0.08	0.14	0.15
750	95.37	103.11	105.49	0.15	0.21	0.25	0.10	0.16	0.17
800	92.84	102.21	95.14	0.17	0.23	0.28	0.13	0.19	0.20
850	77.16	77.28	76.33	0.19	0.26	0.31	0.17	0.23	0.25
900	63.61	63.49	62.94	0.22	0.30	0.36	0.21	0.28	0.30
950	49.79	49.48	49.20	0.26	0.36	0.43	0.28	0.37	0.40
955	48.32	48.04	47.71	0.27	0.36	0.44	0.29	0.38	0.42
1000	34.68	34.32	33.98	0.35	0.48	0.57	0.40	0.52	0.59
1015	29.80	29.43	29.09	0.40	0.55	0.66	0.45	0.60	0.68
1040	21.25	20.88	20.59	0.57	0.76	0.90	0.62	0.82	0.93
1070	10.72	10.48	10.37	1.36	1.68	1.94	1.38	1.71	1.94
1100	3.01	3.11	3.30	5.85	6.46	6.94	5.82	6.41	6.74
1126	1.07	1.28	1.50	16.43	17.19	18.01	16.30	17.00	17.28
1150	0.77	0.98	1.17	35.68	33.39	28.46	38.07	35.05	34.25
1160	0.74	0.95	1.13	25.54	24.84	23.19	25.61	24.91	24.77
1200	0.68	0.88	1.03	19.36	19.07	19.04	19.05	18.79	19.16
1280	0.54	0.73	0.86	27.99	27.08	26.54	27.25	26.71	25.58
1300	0.54	0.73	0.86	24.92	24.14	24.35	24.03	23.54	23.27
1350	0.52	0.73	0.86	33.51	33.28	29.35	32.22	32.41	29.95
1400	0.60	0.84	1.00	21.07	21.09	20.71	20.89	21.06	21.03
1450	2.55	3.20	3.66	5.34	5.02	4.75	5.37	5.05	4.76
1500	13.65	14.41	14.92	0.55	0.67	0.74	0.46	0.60	0.65
1530	20.20	20.85	21.26	0.31	0.43	0.50	0.22	0.34	0.39
1570	27.73	28.26	28.59	0.23	0.34	0.41	0.14	0.25	0.29
1585	30.30	30.79	31.10	0.22	0.33	0.40	0.13	0.23	0.27
1600	32.76	33.23	33.52	0.21	0.32	0.39	0.12	0.22	0.25
1650	40.50	40.88	41.10	0.20	0.29	0.36	0.12	0.21	0.23
1700	47.86	48.25	48.39	0.18	0.28	0.35	0.12	0.20	0.22
1750	55.53	55.84	55.92	0.17	0.27	0.33	0.12	0.21	0.22
1800	64.44	64.55	64.80	0.16	0.26	0.32	0.13	0.20	0.22
1850	76.92	77.62	77.56	0.15	0.25	0.32	0.13	0.21	0.22
1900	83.50	86.13	85.24	0.14	0.24	0.31	0.14	0.21	0.22
1950	78.92	79.99	79.51	0.12	0.23	0.30	0.14	0.21	0.23
2000	78.42	80.53	80.73	0.11	0.22	0.30	0.14	0.22	0.23
2020	80.07	81.50	82.44	0.11	0.22	0.29	0.15	0.22	0.23
2040	82.11	83.99	82.87	0.11	0.22	0.29	0.14	0.22	0.24
2060	81.11	82.02	83.63	0.10	0.22	0.29	0.15	0.23	0.24
2080	85.56	84.72	83.78	0.10	0.22	0.29	0.15	0.23	0.25
2100	83.42	83.89	84.80	0.10	0.21	0.29	0.15	0.23	0.25
2120	85.55	86.48	83.56	0.10	0.21	0.29	0.15	0.23	0.25
2140	81.92	81.36	84.76	0.10	0.21	0.29	0.16	0.24	0.26
2160	80.26	81.76	83.99	0.09	0.21	0.29	0.17	0.25	0.27
2180	81.32	81.32	81.30	0.10	0.22	0.30	0.17	0.26	0.28
2200	80.09	79.09	80.14	0.10	0.22	0.30	0.17	0.26	0.29

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(ns)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1160	5.35	5.30	5.26
1166	5.17	5.12	5.09
1172	5.01	4.97	4.94
1178	4.87	4.83	4.80
1184	4.74	4.71	4.69
1190	4.63	4.60	4.58
1196	4.54	4.51	4.49
1202	4.45	4.43	4.41
1208	4.38	4.35	4.34
1214	4.31	4.29	4.28
1220	4.25	4.23	4.22
1226	4.20	4.18	4.18
1232	4.16	4.14	4.14
1238	4.12	4.10	4.10
1244	4.08	4.06	4.06
1250	4.04	4.03	4.02
1254	4.02	4.00	4.00
1258	4.00	3.98	3.98
1262	3.97	3.96	3.96
1266	3.95	3.94	3.94
1270	3.93	3.92	3.92
1274	3.91	3.90	3.90
1278	3.90	3.89	3.88
1280	3.89	3.88	3.87
1286	3.87	3.86	3.85
1290	3.85	3.85	3.84
1294	3.84	3.83	3.83
1298	3.84	3.83	3.83
1302	3.83	3.82	3.82
1306	3.82	3.82	3.82
1310	3.82	3.82	3.82
1314	3.83	3.82	3.83
1318	3.83	3.83	3.83
1322	3.84	3.84	3.84
1326	3.85	3.85	3.85
1330	3.86	3.86	3.86
1334	3.87	3.87	3.88
1338	3.88	3.89	3.90
1342	3.91	3.91	3.92
1346	3.92	3.93	3.94
1350	3.94	3.95	3.96
1356	3.97	3.98	3.99
1362	4.01	4.02	4.03
1368	4.05	4.06	4.07
1374	4.10	4.11	4.12
1380	4.15	4.17	4.19
1386	4.23	4.25	4.27
1392	4.32	4.35	4.38
1394	4.36	4.39	4.42
1396	4.40	4.44	4.47
1400	4.49	4.54	4.58