

*Typical Performance Data*

FREQ.  (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-55°C	@+25°C	@+125°C	@-55°C	@+25°C	@+125°C	@-55°C	@+25°C	@+125°C
10	76.85	72.91	69.07	0.14	0.16	0.21	0.12	0.16	0.20
100	76.06	89.35	76.41	0.16	0.20	0.25	0.15	0.19	0.25
200	82.21	74.63	76.50	0.19	0.23	0.29	0.18	0.24	0.30
300	71.43	71.80	71.48	0.21	0.26	0.32	0.20	0.26	0.33
400	67.64	67.67	67.65	0.21	0.27	0.34	0.21	0.28	0.36
500	64.60	64.78	64.27	0.22	0.29	0.37	0.23	0.31	0.39
600	62.50	62.37	62.35	0.24	0.31	0.39	0.24	0.32	0.41
700	61.62	61.71	61.73	0.27	0.34	0.43	0.26	0.35	0.44
800	63.17	63.87	64.40	0.27	0.35	0.45	0.28	0.37	0.47
900	74.90	74.50	71.06	0.29	0.37	0.47	0.29	0.39	0.49
1000	57.88	56.49	54.75	0.31	0.40	0.51	0.31	0.41	0.53
1050	52.49	51.36	50.01	0.31	0.41	0.52	0.32	0.42	0.54
1200	41.31	40.50	39.48	0.33	0.43	0.56	0.34	0.46	0.59
1320	34.55	33.80	32.85	0.37	0.49	0.62	0.37	0.50	0.64
1430	29.09	28.37	27.44	0.41	0.53	0.69	0.41	0.55	0.72
1500	25.84	25.13	24.20	0.44	0.57	0.75	0.44	0.60	0.78
1620	20.57	19.86	18.92	0.53	0.69	0.91	0.55	0.74	0.97
1700	17.19	16.47	15.54	0.64	0.84	1.10	0.67	0.89	1.18
1800	13.13	12.43	11.53	0.90	1.17	1.54	0.97	1.26	1.67
1900	9.30	8.66	7.87	1.46	1.85	2.43	1.55	1.99	2.63
2000	5.95	5.46	4.90	2.63	3.27	4.20	2.78	3.48	4.51
2100	3.42	3.15	2.90	4.88	5.88	7.24	5.14	6.25	7.80
2200	1.89	1.84	1.82	8.52	9.88	11.63	9.09	10.69	12.82
2300	1.16	1.23	1.33	13.43	15.03	16.87	14.81	17.00	19.67
2400	0.85	0.96	1.11	18.79	20.04	21.22	22.52	24.83	26.12
2470	0.74	0.87	1.02	21.20	21.73	22.38	26.32	26.23	25.73
2500	0.71	0.84	0.99	21.73	22.00	22.56	26.17	25.47	25.00
2700	0.58	0.71	0.85	21.97	22.36	23.47	22.43	22.62	23.58
2800	0.53	0.65	0.79	22.63	23.28	24.65	22.42	23.00	24.38
2900	0.49	0.61	0.75	23.83	24.66	26.11	23.11	23.94	25.67
2960	0.47	0.59	0.73	24.85	25.76	27.09	23.75	24.72	26.60
3100	0.42	0.54	0.68	27.24	27.81	28.23	25.44	26.54	28.37
3200	0.40	0.52	0.66	28.74	28.58	28.19	26.36	27.29	28.76
3300	0.38	0.50	0.64	29.48	28.47	27.62	26.85	27.41	28.43
3400	0.36	0.48	0.62	29.67	28.09	27.16	27.51	27.74	28.48
3500	0.34	0.46	0.61	29.66	27.78	26.95	27.69	27.69	28.44
3600	0.33	0.45	0.59	29.67	27.71	27.02	28.28	28.14	28.98
3700	0.32	0.44	0.58	30.11	28.14	27.57	29.23	29.02	29.91
3800	0.31	0.43	0.57	30.47	28.63	28.21	30.25	30.39	31.90
3900	0.29	0.42	0.56	31.34	29.76	29.43	31.97	32.57	34.96
4000	0.29	0.41	0.56	31.34	30.36	30.13	33.15	35.45	42.34
4100	0.28	0.40	0.55	30.83	30.50	30.28	33.29	37.07	45.27
4200	0.28	0.40	0.55	28.83	29.03	28.80	31.18	33.75	34.60
4250	0.28	0.40	0.55	27.85	28.12	27.86	29.94	31.78	31.96
4450	0.28	0.40	0.55	23.64	23.85	23.70	24.64	25.16	24.97
4500	0.28	0.40	0.55	22.62	22.81	22.64	23.47	23.84	23.62
4600	0.29	0.41	0.56	21.12	21.18	21.10	21.61	21.77	21.64
4700	0.29	0.42	0.58	19.59	19.61	19.54	19.95	20.04	19.91
4750	0.30	0.43	0.59	18.83	18.84	18.77	19.10	19.15	19.04
4900	0.33	0.46	0.62	16.98	16.92	16.91	17.14	17.12	17.06
5000	0.35	0.48	0.65	15.92	15.86	15.85	16.02	15.98	15.94
5100	0.38	0.52	0.68	14.95	14.85	14.87	15.04	14.96	14.95
5310	0.45	0.59	0.76	13.26	13.14	13.17	13.30	13.19	13.19
5300	0.44	0.58	0.75	13.34	13.20	13.26	13.39	13.27	13.29
5400	0.48	0.63	0.79	12.63	12.51	12.57	12.61	12.50	12.53
5500	0.52	0.67	0.84	11.93	11.82	11.87	11.95	11.85	11.87
5650	0.59	0.75	0.93	11.05	10.94	11.01	11.03	10.93	10.97
5700	0.61	0.77	0.96	10.76	10.66	10.73	10.72	10.63	10.67
5800	0.66	0.83	1.02	10.25	10.15	10.22	10.19	10.11	10.14
6000	0.77	0.94	1.14	9.30	9.20	9.27	9.28	9.20	9.24

\* Temperature test data was based on the underlying chip



## Typical Performance Data

FREQ.  (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-55°C	@+25°C	@+125°C
2000	0.63	0.65	0.67
2100	0.68	0.68	0.67
2200	0.65	0.63	0.60
2300	0.56	0.53	0.51
2400	0.46	0.44	0.42
2500	0.39	0.38	0.36
2600	0.34	0.33	0.32
2700	0.30	0.29	0.29
2800	0.27	0.27	0.26
2900	0.25	0.24	0.24
3000	0.23	0.22	0.22
3100	0.21	0.21	0.21
3200	0.20	0.20	0.19
3300	0.19	0.18	0.18
3400	0.18	0.17	0.17
3500	0.17	0.16	0.16
3600	0.16	0.16	0.16
3700	0.15	0.15	0.15
3800	0.14	0.14	0.14
3900	0.14	0.14	0.14
4000	0.13	0.13	0.13
4100	0.13	0.13	0.13
4200	0.13	0.12	0.12
4300	0.12	0.12	0.12
4400	0.12	0.12	0.12
4500	0.12	0.11	0.12
4600	0.11	0.11	0.11
4700	0.11	0.11	0.11
4800	0.11	0.11	0.11
4900	0.10	0.10	0.11
5000	0.10	0.10	0.10
5100	0.10	0.10	0.10
5200	0.10	0.10	0.10
5300	0.10	0.09	0.10
5400	0.09	0.09	0.10
5500	0.09	0.09	0.09
5600	0.09	0.09	0.09
5700	0.09	0.09	0.09
5800	0.09	0.09	0.09
5900	0.09	0.09	0.09
6000	0.09	0.08	0.09

\* Temperature test data was based on the underlying chip