

*Typical Performance Data*

FREQ.  (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-55°C	@+25°C	@+100°C	@-55°C	@+25°C	@+100°C	@-55°C	@+25°C	@+100°C
10	0.11	0.14	0.17	36.76	34.93	33.54	36.73	35.16	33.44
50	0.18	0.21	0.24	35.37	33.19	31.48	32.24	31.12	29.91
100	0.26	0.30	0.33	34.81	34.04	32.83	28.30	27.72	27.34
150	0.35	0.39	0.43	33.31	37.84	35.65	25.13	25.03	24.79
200	0.43	0.50	0.55	32.79	47.94	34.24	23.59	23.36	22.86
250	0.54	0.63	0.70	35.23	47.02	35.60	23.57	22.83	22.40
320	0.74	0.89	1.01	40.22	34.42	33.04	25.92	24.14	23.49
400	1.31	1.61	1.88	19.65	18.33	17.09	18.65	17.26	15.94
440	2.12	2.64	3.13	13.23	12.63	12.05	12.51	11.80	11.04
500	6.41	8.03	9.49	7.83	8.48	9.46	5.79	5.61	5.55
525	11.49	14.22	16.43	8.30	9.66	10.87	3.99	4.06	4.20
540	16.75	20.07	22.22	8.28	8.79	8.83	3.26	3.44	3.66
570	29.79	30.30	30.76	4.59	4.49	4.42	2.42	2.67	2.91
600	37.42	39.51	40.94	2.54	2.62	2.70	1.92	2.15	2.35
660	38.39	38.13	38.06	1.36	1.49	1.61	1.26	1.43	1.57
675	38.07	38.33	38.61	1.23	1.36	1.49	1.14	1.30	1.43
700	39.51	40.46	41.25	1.08	1.21	1.33	0.97	1.12	1.23
800	42.78	41.20	40.19	0.73	0.86	0.98	0.58	0.68	0.74
1000	34.28	34.27	34.37	0.43	0.56	0.66	0.33	0.41	0.44
1200	37.85	38.19	38.59	0.28	0.42	0.51	0.27	0.34	0.35
1500	56.13	54.12	52.63	0.19	0.31	0.41	0.25	0.32	0.32
1800	38.73	38.60	38.36	0.17	0.28	0.37	0.24	0.31	0.32
1900	37.08	36.97	36.78	0.16	0.28	0.36	0.24	0.31	0.32
2000	35.89	35.82	35.64	0.16	0.27	0.36	0.24	0.31	0.32
2100	34.99	34.96	34.82	0.17	0.28	0.36	0.24	0.32	0.33
2200	34.31	34.32	34.21	0.18	0.28	0.36	0.24	0.32	0.33
2300	33.81	33.83	33.76	0.18	0.29	0.36	0.24	0.32	0.33
2400	33.43	33.47	33.41	0.18	0.29	0.37	0.23	0.32	0.34
2500	33.13	33.19	33.17	0.19	0.30	0.38	0.23	0.32	0.34
2600	32.93	32.99	33.00	0.19	0.31	0.39	0.23	0.32	0.34
2700	32.79	32.87	32.89	0.19	0.31	0.40	0.23	0.32	0.34
2800	32.70	32.80	32.85	0.19	0.32	0.41	0.22	0.33	0.35
2900	32.62	32.77	32.84	0.20	0.33	0.42	0.22	0.33	0.35
3000	32.60	32.79	32.88	0.20	0.34	0.43	0.22	0.33	0.36
3100	32.63	32.84	32.94	0.20	0.34	0.44	0.21	0.33	0.36
3200	32.70	32.92	33.03	0.21	0.35	0.45	0.21	0.33	0.37
3300	32.78	33.02	33.14	0.22	0.36	0.46	0.21	0.33	0.38
3400	32.86	33.11	33.24	0.22	0.37	0.47	0.20	0.33	0.38
3500	32.96	33.19	33.29	0.23	0.38	0.48	0.20	0.33	0.39
3600	32.97	33.13	33.19	0.25	0.39	0.50	0.19	0.33	0.40
3700	32.75	32.80	32.70	0.28	0.43	0.55	0.19	0.34	0.41
3800	31.96	31.57	31.14	0.37	0.61	0.87	0.18	0.35	0.43
3900	30.14	33.75	38.37	1.07	1.21	0.94	0.21	0.38	0.45
4000	42.20	42.56	42.18	0.51	0.52	0.56	0.18	0.35	0.44
4100	41.57	41.42	41.48	0.32	0.43	0.51	0.17	0.35	0.45
4200	41.14	41.56	41.93	0.28	0.41	0.50	0.16	0.35	0.46
4300	41.83	42.59	43.23	0.27	0.41	0.51	0.16	0.35	0.47
4400	43.29	44.53	45.59	0.26	0.41	0.52	0.16	0.36	0.49
4500	45.94	48.00	49.70	0.25	0.41	0.54	0.16	0.37	0.51
4600	50.60	50.92	48.13	0.25	0.42	0.57	0.16	0.40	0.56
4700	46.84	41.87	38.37	0.24	0.43	0.61	0.20	0.47	0.68
4800	36.63	32.07	28.83	0.25	0.49	0.72	0.34	0.83	1.36
4900	26.84	26.43	28.14	0.35	0.56	0.71	1.30	1.46	1.15
5000	28.64	31.20	32.71	0.27	0.47	0.69	0.59	0.60	0.69
5100	33.01	34.72	35.83	0.22	0.46	0.70	0.24	0.45	0.60
5200	35.90	37.30	38.30	0.21	0.46	0.73	0.16	0.40	0.57
5400	40.46	41.84	42.95	0.20	0.48	0.78	0.11	0.37	0.56
5500	42.71	44.21	45.52	0.21	0.49	0.81	0.10	0.37	0.56
5750	50.13	52.86	55.72	0.24	0.53	0.86	0.08	0.36	0.56
6000	65.80	63.43	60.46	0.31	0.60	0.92	0.06	0.34	0.55

*Typical Performance Data*

FREQ.  (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-55°C	@+25°C	@+100°C
10	1.05	1.08	1.07
20	1.05	1.06	1.06
30	1.05	1.06	1.05
40	1.05	1.05	1.05
50	1.05	1.05	1.05
60	1.05	1.05	1.05
70	1.05	1.05	1.05
80	1.05	1.05	1.05
90	1.05	1.06	1.06
100	1.06	1.06	1.06
110	1.06	1.07	1.07
120	1.07	1.07	1.07
130	1.07	1.08	1.08
140	1.08	1.09	1.09
150	1.09	1.10	1.10
160	1.10	1.11	1.11
170	1.11	1.12	1.12
180	1.12	1.13	1.13
190	1.13	1.14	1.14
200	1.15	1.15	1.16
210	1.16	1.17	1.17
220	1.18	1.19	1.19
225	1.19	1.20	1.21
230	1.21	1.21	1.22
235	1.22	1.23	1.23
240	1.23	1.24	1.24
245	1.24	1.25	1.26
250	1.25	1.26	1.27
255	1.27	1.28	1.28
260	1.28	1.29	1.30
265	1.29	1.30	1.31
270	1.31	1.32	1.33
275	1.32	1.34	1.35
280	1.34	1.35	1.36
285	1.36	1.37	1.38
290	1.37	1.39	1.40
295	1.39	1.41	1.42
300	1.41	1.43	1.44
305	1.43	1.45	1.46
310	1.45	1.47	1.49
320	1.50	1.52	1.54