

*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	87.99	96.86	109.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
10	103.13	106.03	103.34	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
50	114.68	107.52	110.28	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06
105	112.07	107.74	103.48	0.02	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07
110	97.11	100.91	107.18	0.02	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07
140	99.12	98.33	92.40	0.02	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08
200	90.89	90.37	88.39	0.03	0.06	0.07	0.06	0.09	0.10
260	85.02	86.77	86.55	0.05	0.09	0.10	0.07	0.11	0.13
305	82.84	86.41	86.26	0.06	0.11	0.12	0.08	0.13	0.14
340	83.56	87.61	86.91	0.08	0.13	0.14	0.09	0.14	0.16
370	86.33	98.41	95.26	0.10	0.15	0.17	0.11	0.16	0.18
400	90.67	82.07	82.61	0.11	0.17	0.19	0.12	0.18	0.20
410	82.93	78.20	78.18	0.12	0.18	0.20	0.13	0.19	0.21
426	75.18	72.54	72.54	0.14	0.20	0.22	0.14	0.21	0.23
446	68.08	66.73	66.75	0.17	0.24	0.26	0.16	0.23	0.25
470	60.50	59.72	59.82	0.21	0.29	0.31	0.20	0.27	0.30
492	53.63	53.13	53.14	0.27	0.36	0.39	0.25	0.33	0.36
500	51.04	50.62	50.59	0.30	0.39	0.43	0.27	0.36	0.40
520	44.11	43.79	43.70	0.42	0.53	0.58	0.36	0.47	0.51
530	40.31	40.01	39.87	0.51	0.63	0.69	0.43	0.55	0.60
536	37.89	37.58	37.42	0.57	0.71	0.78	0.49	0.61	0.68
550	31.70	31.38	31.15	0.80	0.99	1.09	0.68	0.84	0.93
552	30.74	30.42	30.17	0.85	1.04	1.15	0.72	0.89	0.99
560	26.73	26.38	26.10	1.10	1.34	1.50	0.93	1.15	1.28
570	21.20	20.83	20.52	1.64	2.01	2.27	1.41	1.74	1.97
572	20.02	19.66	19.35	1.80	2.22	2.50	1.56	1.93	2.19
588	10.35	10.30	10.23	5.07	6.22	7.07	4.98	6.14	7.03
595	7.05	7.37	7.54	9.07	10.65	11.74	10.18	12.06	13.26
603	5.04	5.62	5.97	15.27	16.53	17.45	22.92	19.04	17.01
618	3.99	4.62	5.00	18.48	19.54	19.82	12.15	11.63	11.28
624	3.88	4.50	4.87	15.19	15.29	15.04	10.84	10.58	10.39
630	3.83	4.43	4.80	12.40	12.38	12.17	10.10	10.05	10.01
650	3.66	4.22	4.57	9.32	9.43	9.42	12.15	13.09	13.86
652	3.64	4.20	4.55	9.31	9.42	9.41	12.84	13.98	14.92
660	3.58	4.16	4.52	9.41	9.47	9.44	16.23	18.36	20.25
667	3.60	4.20	4.58	9.41	9.44	9.40	16.87	18.11	18.63
680	3.79	4.44	4.87	9.64	9.90	10.03	12.41	12.66	12.66
693	4.15	4.99	5.57	14.26	14.74	14.57	11.74	11.64	11.35
700	4.80	5.88	6.63	16.80	14.05	12.44	10.64	9.82	9.21
715	9.13	10.55	11.52	4.62	4.42	4.23	4.07	3.99	3.88
727	14.26	15.57	16.47	2.11	2.23	2.25	2.03	2.18	2.22
740	19.59	20.73	21.54	1.21	1.37	1.43	1.22	1.41	1.47
742	20.36	21.48	22.27	1.13	1.30	1.35	1.15	1.34	1.40
743	20.74	21.85	22.64	1.10	1.26	1.32	1.12	1.30	1.37
750	23.32	24.37	25.12	0.90	1.06	1.12	0.93	1.11	1.17
760	26.79	27.78	28.50	0.72	0.88	0.94	0.75	0.92	0.98
770	30.12	31.05	31.75	0.61	0.75	0.81	0.63	0.79	0.85
777	32.41	33.32	34.01	0.55	0.69	0.74	0.57	0.72	0.78
798	39.57	40.42	41.16	0.44	0.57	0.61	0.44	0.58	0.63
800	40.30	41.15	41.90	0.43	0.56	0.60	0.43	0.57	0.62
810	44.33	45.16	45.95	0.40	0.52	0.56	0.40	0.53	0.58
826	52.84	53.26	53.79	0.36	0.47	0.52	0.35	0.48	0.52
836	57.02	56.35	55.59	0.34	0.45	0.49	0.33	0.45	0.50
850	51.97	51.75	51.33	0.32	0.43	0.47	0.31	0.42	0.46
856	50.03	50.06	49.83	0.31	0.42	0.46	0.30	0.41	0.45
862	48.55	48.73	48.61	0.31	0.42	0.45	0.29	0.40	0.44
870	47.11	47.43	47.38	0.30	0.40	0.44	0.28	0.39	0.43
924	42.47	42.96	43.09	0.27	0.36	0.40	0.23	0.34	0.37
994	40.00	40.51	40.65	0.24	0.33	0.36	0.20	0.30	0.33
1000	39.89	40.44	40.57	0.24	0.33	0.36	0.20	0.30	0.33

*Typical Performance Data*

FREQ.  (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
624	9.81	9.63	9.51
625	9.69	9.52	9.41
626	9.58	9.42	9.31
627	9.47	9.31	9.21
628	9.36	9.22	9.12
629	9.26	9.12	9.03
630	9.16	9.03	8.95
631	9.06	8.95	8.87
632	8.97	8.87	8.79
633	8.89	8.79	8.72
634	8.81	8.72	8.66
635	8.74	8.65	8.60
636	8.67	8.59	8.54
637	8.60	8.53	8.49
638	8.54	8.48	8.45
639	8.49	8.44	8.40
640	8.44	8.39	8.37
641	8.39	8.36	8.34
642	8.35	8.32	8.31
643	8.32	8.30	8.29
644	8.29	8.27	8.27
645	8.26	8.25	8.25
646	8.24	8.24	8.24
647	8.22	8.22	8.23
648	8.21	8.21	8.22
649	8.20	8.21	8.22
650	8.19	8.20	8.22
651	8.19	8.20	8.21
652	8.18	8.20	8.22
653	8.18	8.20	8.22
654	8.19	8.20	8.22
655	8.19	8.21	8.23
656	8.19	8.21	8.23
657	8.20	8.22	8.24
658	8.20	8.22	8.24
659	8.21	8.23	8.25
660	8.21	8.23	8.25
661	8.22	8.24	8.26
662	8.22	8.24	8.26
663	8.23	8.24	8.26
664	8.23	8.25	8.27
665	8.23	8.25	8.28
666	8.24	8.26	8.28
667	8.24	8.26	8.29
668	8.24	8.27	8.30
669	8.25	8.27	8.31
670	8.25	8.28	8.32
671	8.26	8.30	8.34
672	8.27	8.31	8.36
673	8.28	8.33	8.38
674	8.29	8.35	8.41
675	8.31	8.38	8.44
676	8.33	8.41	8.48
677	8.36	8.45	8.52
678	8.39	8.49	8.57
679	8.44	8.54	8.63
680	8.48	8.60	8.69