

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	98.28	102.23	101.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	106.86	100.47	103.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	109.88	98.04	105.75	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01
220	96.90	98.02	97.16	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03
230	109.06	97.48	104.33	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03
310	90.43	90.92	92.18	0.02	0.04	0.05	0.02	0.04	0.05
510	81.60	82.15	81.13	0.07	0.10	0.12	0.08	0.12	0.13
590	91.75	89.64	93.16	0.10	0.15	0.17	0.12	0.17	0.19
600	85.89	86.13	83.95	0.11	0.15	0.17	0.13	0.18	0.20
620	72.23	72.21	72.12	0.12	0.17	0.19	0.15	0.20	0.22
640	62.97	62.91	62.88	0.14	0.19	0.22	0.17	0.22	0.24
650	58.65	58.48	58.53	0.15	0.21	0.23	0.18	0.24	0.26
660	54.40	54.25	54.18	0.17	0.22	0.25	0.20	0.26	0.28
680	45.09	44.98	44.98	0.21	0.27	0.30	0.24	0.31	0.34
690	39.92	39.81	39.83	0.24	0.31	0.34	0.28	0.35	0.38
700	34.20	34.08	34.10	0.29	0.36	0.40	0.33	0.41	0.45
705	31.06	30.93	30.97	0.33	0.41	0.45	0.37	0.46	0.49
706	30.41	30.28	30.31	0.33	0.42	0.46	0.38	0.47	0.50
719	20.80	20.69	20.76	0.54	0.65	0.72	0.60	0.72	0.78
730	10.67	10.65	10.79	1.39	1.61	1.72	1.52	1.75	1.85
736	5.06	5.20	5.38	3.76	4.13	4.26	4.02	4.42	4.56
740	2.58	2.81	3.00	7.95	8.39	8.51	8.51	9.04	9.18
742	1.90	2.15	2.33	11.15	11.59	11.68	12.09	12.68	12.80
743	1.68	1.93	2.10	13.00	13.43	13.51	14.24	14.86	15.00
745	1.40	1.64	1.80	16.98	17.37	17.46	19.12	19.94	20.18
747	1.24	1.48	1.63	20.70	21.12	21.30	23.64	24.88	25.53
750	1.12	1.35	1.48	24.52	25.19	25.68	25.35	26.48	27.25
760	1.00	1.19	1.31	20.69	21.17	21.23	19.97	20.36	20.36
767	1.01	1.19	1.31	16.66	17.21	17.16	16.74	17.30	17.22
770	1.00	1.18	1.30	16.75	17.35	17.26	17.00	17.64	17.51
772	0.99	1.17	1.29	17.37	18.01	17.87	17.78	18.48	18.31
780	0.94	1.13	1.24	25.51	26.15	25.82	30.84	33.01	31.90
784	0.96	1.16	1.27	26.86	26.93	27.07	30.38	30.21	31.10
786	0.98	1.19	1.30	25.45	25.70	25.74	26.06	26.24	26.57
790	1.04	1.26	1.38	27.29	28.33	27.37	24.00	24.47	24.40
791	1.07	1.29	1.41	30.20	31.94	29.96	24.07	24.50	24.48
793	1.13	1.36	1.48	37.57	35.30	38.21	22.84	22.89	23.46
796	1.35	1.61	1.71	18.29	18.01	19.25	16.24	16.16	17.08
797	1.48	1.75	1.85	15.30	15.16	16.20	13.99	13.97	14.83
798	1.67	1.94	2.02	12.84	12.80	13.70	11.96	11.99	12.78
799	1.91	2.19	2.25	10.78	10.81	11.60	10.14	10.23	10.95
800	2.21	2.50	2.54	9.02	9.11	9.81	8.56	8.68	9.33
801	2.60	2.88	2.90	7.53	7.66	8.28	7.17	7.33	7.92
802	3.05	3.34	3.33	6.27	6.43	6.98	5.99	6.17	6.70
806	5.60	5.84	5.72	3.01	3.20	3.53	2.88	3.09	3.40
811	9.66	9.80	9.60	1.33	1.49	1.66	1.27	1.44	1.61
812	10.49	10.62	10.42	1.15	1.31	1.46	1.10	1.27	1.41
816	13.75	13.82	13.60	0.71	0.84	0.94	0.68	0.82	0.92
825	20.28	20.27	20.06	0.34	0.44	0.50	0.34	0.45	0.50
834	25.77	25.71	25.51	0.23	0.31	0.36	0.24	0.33	0.37
840	28.98	28.90	28.71	0.20	0.27	0.31	0.21	0.29	0.33
845	31.44	31.35	31.16	0.18	0.25	0.29	0.19	0.27	0.30
870	41.83	41.68	41.52	0.14	0.20	0.23	0.16	0.23	0.26
920	58.88	58.81	58.61	0.14	0.19	0.22	0.17	0.23	0.25
960	88.29	87.87	81.06	0.14	0.20	0.23	0.18	0.24	0.26
1000	68.66	69.42	68.30	0.16	0.21	0.24	0.19	0.26	0.27
1470	64.24	64.03	64.49	0.27	0.32	0.35	0.28	0.35	0.36
1600	56.49	57.64	56.45	0.28	0.34	0.37	0.29	0.37	0.38
1610	56.57	57.41	56.55	0.28	0.34	0.37	0.29	0.36	0.38
1650	56.97	57.04	57.10	0.28	0.35	0.38	0.28	0.36	0.38



Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
760	15.09	14.99	14.95
761	14.92	14.83	14.79
762	14.75	14.67	14.63
763	14.60	14.53	14.49
764	14.47	14.40	14.36
765	14.36	14.30	14.25
766	14.25	14.19	14.15
767	14.16	14.11	14.06
768	14.10	14.05	14.00
769	14.05	14.01	13.95
770	14.02	13.98	13.92
771	14.01	13.97	13.90
772	14.01	13.97	13.91
773	14.04	13.99	13.92
774	14.07	14.02	13.95
775	14.11	14.06	13.99
776	14.18	14.13	14.05
777	14.25	14.19	14.11
778	14.32	14.26	14.18
779	14.41	14.35	14.26
780	14.50	14.44	14.36