

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	100.53	101.33	101.27	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
150	113.64	98.95	98.52	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
175	119.99	97.54	97.43	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05
275	99.05	110.57	96.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.05	0.06
375	87.67	86.36	87.17	0.04	0.06	0.06	0.04	0.07	0.07
450	83.48	83.67	81.54	0.05	0.07	0.08	0.05	0.08	0.08
650	73.83	73.72	74.39	0.12	0.17	0.18	0.13	0.18	0.19
730	50.38	50.09	49.95	0.26	0.33	0.35	0.26	0.33	0.35
750	36.16	35.81	35.68	0.40	0.50	0.54	0.39	0.49	0.52
756	30.62	30.26	30.14	0.49	0.61	0.66	0.47	0.59	0.63
764	21.92	21.56	21.44	0.73	0.90	0.99	0.68	0.85	0.93
765	20.71	20.35	20.23	0.79	0.97	1.07	0.73	0.91	1.00
766	19.46	19.10	18.99	0.85	1.05	1.16	0.79	0.98	1.08
775	7.13	7.02	7.05	3.32	3.99	4.33	3.07	3.71	4.06
779	3.07	3.30	3.47	9.78	11.15	11.66	8.97	10.16	10.74
780	2.53	2.82	3.01	13.09	14.70	15.16	11.72	12.99	13.61
781	2.17	2.49	2.69	17.84	19.68	19.78	15.04	16.20	16.81
782	1.95	2.28	2.48	25.59	25.90	24.38	18.33	18.83	19.29
783	1.81	2.15	2.34	28.38	24.59	23.40	19.55	19.21	19.55
785	1.68	2.00	2.17	18.59	18.21	18.41	16.86	16.75	17.17
788	1.59	1.88	2.03	15.25	15.65	16.23	14.57	14.96	15.55
792	1.47	1.73	1.86	15.27	16.11	17.03	14.73	15.46	16.28
796	1.35	1.60	1.73	16.58	17.85	19.10	16.13	17.18	18.27
800	1.27	1.51	1.64	17.69	19.32	20.71	17.49	18.88	20.17
804	1.23	1.47	1.59	18.20	20.04	21.29	18.28	19.95	21.25
809	1.21	1.45	1.57	18.79	20.87	21.77	18.91	20.86	21.90
812	1.21	1.44	1.58	19.64	21.96	22.64	19.68	21.81	22.64
816	1.22	1.46	1.60	21.97	24.82	25.12	21.79	24.31	24.88
819	1.24	1.49	1.63	24.73	28.16	28.18	24.33	27.33	27.85
822	1.28	1.56	1.70	27.22	30.46	30.63	26.89	30.61	31.27
825	1.38	1.67	1.81	25.05	26.21	27.05	25.45	27.34	27.95
829	1.72	2.06	2.19	16.12	16.19	17.01	16.42	16.47	17.13
830	1.89	2.25	2.37	13.92	13.97	14.75	14.17	14.16	14.81
833	2.84	3.26	3.32	8.34	8.44	9.08	8.49	8.53	9.11
839	7.54	7.96	7.80	2.51	2.73	3.05	2.57	2.76	3.06
840	8.61	9.00	8.82	2.08	2.29	2.57	2.13	2.33	2.58
847	16.35	16.58	16.32	0.75	0.91	1.04	0.77	0.93	1.05
851	20.46	20.62	20.35	0.51	0.65	0.74	0.53	0.67	0.75
860	28.52	28.58	28.32	0.30	0.40	0.46	0.30	0.41	0.46
877	40.51	40.48	40.23	0.17	0.25	0.28	0.17	0.26	0.28
882	43.50	43.44	43.22	0.15	0.23	0.26	0.15	0.23	0.26
906	56.17	56.08	55.77	0.12	0.18	0.20	0.12	0.19	0.20
950	80.41	77.33	78.57	0.10	0.16	0.17	0.10	0.17	0.18
995	66.29	66.26	66.40	0.11	0.17	0.18	0.11	0.17	0.18
1050	65.16	65.22	65.23	0.12	0.17	0.18	0.11	0.17	0.18
1110	64.79	64.50	63.99	0.13	0.18	0.19	0.12	0.18	0.19
1200	61.64	62.40	60.90	0.14	0.20	0.21	0.12	0.18	0.20
1250	61.60	60.40	60.51	0.15	0.20	0.21	0.13	0.19	0.20
1300	58.13	56.19	55.98	0.16	0.21	0.23	0.13	0.19	0.20
1350	54.60	55.65	54.40	0.15	0.21	0.22	0.13	0.18	0.20
1400	54.97	55.89	54.71	0.16	0.21	0.22	0.12	0.18	0.20
1450	55.32	55.86	54.54	0.15	0.21	0.22	0.12	0.18	0.19
1500	57.36	57.26	56.36	0.15	0.21	0.22	0.12	0.18	0.20
1550	54.45	53.20	53.94	0.15	0.21	0.22	0.12	0.19	0.20
1600	53.44	53.09	52.96	0.15	0.21	0.22	0.11	0.17	0.19
1650	53.52	53.53	53.24	0.15	0.21	0.23	0.09	0.16	0.18
1700	54.40	54.99	54.02	0.15	0.21	0.24	0.08	0.15	0.17
1800	53.27	52.91	52.66	0.15	0.22	0.25	0.06	0.15	0.17
1850	55.33	56.36	55.74	0.15	0.23	0.26	0.07	0.17	0.19
1900	49.12	49.21	48.60	0.15	0.24	0.28	0.08	0.17	0.22



Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
783	30.74	29.75	29.27
784	29.20	28.32	27.91
785	27.69	26.95	26.61
786	26.34	25.72	25.45
787	25.17	24.68	24.46
788	24.20	23.79	23.62
789	23.42	23.07	22.93
790	22.78	22.49	22.37
791	22.24	21.99	21.88
792	21.81	21.59	21.49
793	21.44	21.24	21.15
794	21.12	20.94	20.84
795	20.85	20.67	20.58
796	20.59	20.43	20.33
797	20.36	20.21	20.12
798	20.17	20.02	19.93
799	19.99	19.84	19.75
800	19.82	19.69	19.59
801	19.68	19.55	19.45
802	19.55	19.43	19.32
803	19.44	19.32	19.22
804	19.34	19.23	19.12
805	19.26	19.16	19.05
806	19.20	19.11	19.00
807	19.16	19.06	18.95
808	19.13	19.04	18.93
809	19.12	19.04	18.92
810	19.13	19.06	18.94
811	19.16	19.08	18.97
812	19.21	19.14	19.01
813	19.28	19.21	19.08
814	19.38	19.31	19.17
815	19.49	19.42	19.29
816	19.64	19.57	19.43
817	19.81	19.75	19.59
818	20.02	19.95	19.78
819	20.25	20.18	20.01
820	20.52	20.45	20.27
821	20.83	20.76	20.56
822	21.20	21.13	20.92
823	21.61	21.55	21.31
824	22.09	22.03	21.77
825	22.64	22.58	22.28