

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	106.25	105.04	102.13	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
20	103.09	100.97	95.84	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
50	100.68	98.84	95.85	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
100	98.50	107.14	105.95	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
225	99.36	95.31	96.29	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
275	97.21	101.74	104.30	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04
300	93.74	99.21	91.95	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04
425	87.49	89.37	86.16	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.04
550	80.34	80.95	79.24	0.02	0.04	0.04	0.01	0.04	0.05
725	64.67	64.50	64.39	0.04	0.07	0.08	0.03	0.06	0.08
816	43.33	43.28	43.38	0.11	0.14	0.16	0.09	0.13	0.16
840	33.28	33.26	33.46	0.18	0.23	0.25	0.16	0.21	0.24
845	30.69	30.68	30.89	0.21	0.26	0.28	0.19	0.24	0.28
850	27.85	27.84	28.08	0.25	0.30	0.33	0.23	0.29	0.32
860	21.14	21.18	21.50	0.42	0.49	0.52	0.39	0.47	0.51
861	20.38	20.42	20.76	0.45	0.52	0.56	0.42	0.50	0.55
867	15.34	15.43	15.84	0.76	0.85	0.89	0.73	0.83	0.88
874	8.47	8.66	9.18	2.07	2.22	2.21	2.04	2.19	2.19
881	2.71	3.00	3.42	9.63	9.66	9.02	9.55	9.55	8.95
882	2.30	2.59	2.96	12.22	12.14	11.25	12.10	11.97	11.14
884	1.80	2.06	2.35	19.98	19.30	17.54	19.35	18.60	17.11
885	1.66	1.91	2.18	24.56	23.42	21.34	22.98	21.89	20.43
887	1.53	1.76	1.98	21.25	21.45	21.66	20.46	20.53	20.77
889	1.47	1.68	1.88	18.07	18.33	18.45	17.68	17.90	18.04
895	1.33	1.53	1.72	21.69	21.39	20.39	20.93	20.70	19.84
896	1.31	1.51	1.70	24.23	23.63	22.23	23.02	22.59	21.44
897	1.30	1.50	1.68	27.95	26.79	24.75	25.61	24.95	23.48
899	1.29	1.49	1.66	33.62	34.00	32.14	28.60	28.90	28.04
900	1.29	1.49	1.67	28.85	30.61	32.24	26.74	27.91	28.45
902	1.32	1.52	1.69	23.53	24.93	26.22	23.11	24.50	25.46
905	1.38	1.59	1.76	21.80	22.85	23.11	22.17	23.55	23.62
907	1.44	1.67	1.84	23.28	23.63	23.45	25.10	26.24	25.35
908	1.49	1.73	1.89	23.64	23.18	23.27	26.99	26.84	26.18
910	1.67	1.93	2.08	18.88	18.21	19.27	20.52	19.80	21.08
912	2.04	2.31	2.43	12.88	12.72	13.83	13.43	13.32	14.53
914	2.72	3.00	3.04	8.57	8.65	9.57	8.82	8.95	9.91
915	3.21	3.47	3.48	6.95	7.09	7.91	7.14	7.32	8.17
920	6.89	7.05	6.83	2.48	2.67	3.06	2.54	2.76	3.16
922	8.68	8.79	8.52	1.71	1.88	2.17	1.76	1.95	2.25
936	19.92	19.88	19.59	0.32	0.40	0.46	0.33	0.41	0.49
945	25.37	25.30	25.04	0.19	0.24	0.28	0.19	0.25	0.31
955	30.32	30.23	30.00	0.13	0.17	0.20	0.12	0.18	0.22
960	32.48	32.39	32.17	0.11	0.15	0.18	0.11	0.16	0.20
963	33.70	33.61	33.39	0.10	0.14	0.17	0.10	0.15	0.19
1050	59.51	59.36	59.03	0.06	0.09	0.11	0.05	0.09	0.11
1080	71.36	71.04	70.55	0.06	0.10	0.11	0.05	0.09	0.12
1085	75.25	74.34	73.42	0.06	0.10	0.11	0.05	0.09	0.12
1095	90.58	86.26	85.96	0.06	0.10	0.11	0.05	0.09	0.12
1135	66.74	66.48	66.26	0.07	0.10	0.12	0.05	0.09	0.12
1170	63.82	63.59	63.29	0.07	0.11	0.13	0.06	0.10	0.13
1275	58.85	58.87	58.97	0.08	0.11	0.13	0.07	0.11	0.14
1325	56.61	56.15	56.24	0.09	0.12	0.13	0.08	0.12	0.15
1425	56.33	56.23	56.00	0.09	0.13	0.15	0.10	0.13	0.17
1550	54.89	54.80	54.77	0.09	0.13	0.15	0.11	0.15	0.18
1700	54.81	54.60	54.41	0.09	0.13	0.15	0.13	0.17	0.21
1800	53.30	53.06	52.71	0.09	0.13	0.16	0.15	0.19	0.22
1825	54.05	53.81	53.40	0.09	0.13	0.16	0.15	0.19	0.23
1875	51.92	51.88	51.92	0.09	0.13	0.16	0.16	0.20	0.24
1900	52.33	52.38	52.35	0.09	0.13	0.15	0.16	0.21	0.24
2000	50.82	50.75	50.75	0.08	0.12	0.15	0.16	0.21	0.26

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
887	21.48	21.35	21.52
888	20.63	20.54	20.71
889	19.88	19.82	19.99
890	19.26	19.22	19.36
891	18.78	18.74	18.83
892	18.41	18.37	18.43
893	18.14	18.10	18.12
894	17.96	17.91	17.90
895	17.84	17.78	17.76
896	17.77	17.71	17.66
897	17.73	17.66	17.60
898	17.73	17.66	17.59
899	17.74	17.66	17.59
900	17.76	17.70	17.62
901	17.82	17.77	17.67
902	17.93	17.88	17.77
903	18.08	18.04	17.90
904	18.31	18.26	18.09
905	18.60	18.54	18.34
906	19.00	18.93	18.67
907	19.49	19.39	19.08

945 25.36589 25.29643 25.03994 0.185452 0.242585 0.28262 0.189233 0.253697 0.306713