

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
5.0	104.85	99.40	108.97	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
15.0	101.31	103.96	105.68	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.03
25.0	101.39	104.25	103.24	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04
55.0	101.71	102.67	101.29	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05
105.0	102.27	96.94	111.52	0.06	0.06	0.07	0.04	0.06	0.06
205.0	93.95	99.00	108.23	0.08	0.08	0.09	0.05	0.09	0.09
305.0	103.37	103.17	92.29	0.08	0.09	0.10	0.05	0.09	0.11
405.0	104.99	104.21	107.42	0.07	0.09	0.10	0.03	0.09	0.11
505.0	102.77	109.72	105.89	0.06	0.08	0.10	0.01	0.08	0.11
525.0	108.85	112.86	98.01	0.05	0.07	0.10	0.01	0.08	0.11
545.0	104.49	102.35	100.06	0.05	0.07	0.10	0.01	0.08	0.11
565.0	103.51	103.49	113.81	0.04	0.06	0.09	0.01	0.08	0.11
585.0	99.79	98.03	101.02	0.04	0.06	0.09	0.00	0.08	0.11
605.0	104.93	110.03	94.69	0.03	0.06	0.08	0.00	0.07	0.11
705.0	104.50	104.27	114.11	0.02	0.05	0.08	0.02	0.06	0.10
805.0	98.60	101.07	106.36	0.00	0.03	0.07	0.03	0.06	0.10
865.0	98.71	102.67	98.79	0.02	0.06	0.10	0.03	0.06	0.11
870.0	97.03	88.00	88.95	0.02	0.07	0.12	0.03	0.08	0.13
880.0	84.98	82.39	79.48	0.04	0.08	0.13	0.02	0.09	0.15
885.0	72.98	71.11	68.22	0.07	0.12	0.18	0.01	0.12	0.19
890.0	58.58	56.11	52.32	0.14	0.20	0.28	0.07	0.19	0.28
895.0	39.02	35.27	29.06	0.35	0.49	0.74	0.25	0.45	0.67
896.0	34.02	29.82	22.71	0.45	0.64	1.07	0.34	0.58	0.94
897.0	28.45	23.70	15.47	0.60	0.91	1.84	0.47	0.81	1.58
898.0	22.21	16.77	7.95	0.88	1.50	4.67	0.71	1.32	3.94
899.0	15.19	9.36	3.42	1.54	3.35	16.34	1.26	2.95	12.40
900.0	7.89	3.90	2.36	3.74	10.56	24.57	3.19	9.21	22.01
901.0	3.14	2.28	2.02	11.95	27.21	27.58	10.25	21.26	37.36
902.0	1.92	1.89	1.86	26.39	29.44	21.43	22.10	32.90	22.07
903.0	1.61	1.70	1.76	30.83	29.02	20.41	33.07	30.82	21.35
904.0	1.45	1.59	1.67	33.79	26.25	23.78	36.81	28.56	28.95
905.0	1.36	1.52	1.62	29.92	27.06	24.14	38.48	48.01	29.78
906.0	1.30	1.48	1.60	26.54	24.17	21.10	32.69	27.10	21.81
907.0	1.27	1.45	1.59	23.25	22.40	21.13	24.69	22.75	20.56
908.0	1.25	1.43	1.57	23.24	24.24	24.76	23.01	22.70	22.20
908.5	1.24	1.43	1.58	24.71	25.23	26.19	23.16	22.91	23.12
910.0	1.23	1.43	1.59	29.12	28.20	30.46	23.62	23.56	25.89
911.0	1.24	1.45	1.62	23.59	25.07	29.00	21.63	23.48	28.25
912.0	1.26	1.47	1.68	22.88	27.07	31.06	22.27	27.85	34.85
913.0	1.27	1.52	1.76	27.15	29.09	34.64	29.35	36.97	38.58
914.0	1.32	1.59	1.89	26.60	25.19	28.97	29.53	26.19	28.15
915.0	1.41	1.69	2.15	22.28	29.57	19.10	22.44	28.54	19.62
920.0	8.20	15.80	25.34	3.07	1.45	0.93	3.89	1.76	1.08
921.0	16.86	23.65	31.78	1.16	0.89	0.73	1.37	1.03	0.82
922.0	24.67	30.44	37.50	0.72	0.66	0.60	0.78	0.74	0.67
923.0	31.37	36.39	42.67	0.54	0.54	0.52	0.54	0.59	0.57
925.0	42.51	46.53	51.68	0.37	0.39	0.41	0.33	0.42	0.44
950.0	93.71	99.76	98.89	0.07	0.10	0.15	0.00	0.10	0.15
1000.0	102.84	96.29	110.77	0.02	0.06	0.10	0.05	0.06	0.11
1100.0	100.22	95.72	100.17	0.01	0.03	0.08	0.06	0.05	0.12
1200.0	101.20	105.62	99.06	0.02	0.02	0.07	0.06	0.06	0.12
1300.0	96.85	100.17	100.05	0.03	0.02	0.08	0.08	0.05	0.12
1400.0	93.93	104.45	102.73	0.02	0.02	0.08	0.09	0.04	0.12
1500.0	94.30	116.93	105.38	0.02	0.02	0.09	0.09	0.05	0.14
1600.0	92.56	99.44	101.99	0.01	0.04	0.10	0.10	0.05	0.15
1700.0	102.25	103.11	111.13	0.01	0.04	0.11	0.10	0.06	0.15
1800.0	113.24	103.50	97.46	0.00	0.05	0.12	0.11	0.06	0.16
1900.0	95.98	96.09	103.75	0.01	0.06	0.14	0.11	0.06	0.17
2000.0	94.83	104.10	107.54	0.02	0.08	0.15	0.12	0.06	0.18
2100.0	95.50	95.22	94.10	0.03	0.09	0.16	0.13	0.06	0.19
2200.0	98.83	94.06	94.44	0.03	0.08	0.15	0.13	0.06	0.19
2300.0	102.96	96.86	99.71	0.03	0.08	0.15	0.14	0.07	0.21

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-55°C	@+25°C	@+100°C
902	126.45	130.08	126.25
903	129.84	124.99	113.73
904	125.91	112.69	104.22
905	114.04	103.57	98.81
906	104.26	98.41	95.59
907	98.77	95.35	93.88
908	95.50	93.65	93.21
909	94.85	93.60	93.61
910	92.92	93.43	94.80
911	93.22	94.83	97.37
912	94.49	97.45	101.45
913	96.88	101.67	107.80
914	100.90	108.19	119.47
915	107.01	120.19	132.14