

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-55°C	@+25°C	@+125°C	@-55°C	@+25°C	@+125°C	@-55°C	@+25°C	@+125°C
10	70.47	80.00	75.23	0.25	0.35	0.46	0.25	0.35	0.47
20	70.00	70.75	71.58	0.24	0.35	0.46	0.24	0.34	0.46
30	67.80	66.31	66.64	0.24	0.35	0.47	0.24	0.35	0.47
40	64.72	64.58	64.50	0.24	0.35	0.47	0.24	0.35	0.47
50	63.08	62.93	63.14	0.25	0.35	0.47	0.25	0.35	0.48
60	61.32	61.60	61.58	0.25	0.35	0.47	0.25	0.36	0.49
70	59.99	60.05	60.39	0.25	0.35	0.47	0.25	0.36	0.49
80	58.89	59.26	59.04	0.25	0.35	0.48	0.26	0.37	0.50
90	58.07	58.18	58.25	0.25	0.36	0.48	0.26	0.37	0.50
100	57.20	57.21	57.39	0.25	0.36	0.48	0.27	0.38	0.51
150	54.12	54.23	54.26	0.27	0.38	0.51	0.30	0.41	0.54
200	52.09	52.20	52.31	0.30	0.41	0.54	0.33	0.44	0.58
250	50.66	50.64	50.74	0.33	0.44	0.58	0.37	0.49	0.63
300	49.40	49.45	49.53	0.36	0.49	0.64	0.41	0.54	0.69
350	48.11	48.17	48.24	0.41	0.55	0.72	0.45	0.60	0.77
400	46.86	46.92	46.93	0.47	0.63	0.82	0.52	0.68	0.88
430	46.21	46.29	46.24	0.52	0.69	0.90	0.56	0.74	0.96
500	46.81	46.77	46.32	0.69	0.92	1.20	0.74	0.97	1.26
580	35.26	33.69	31.92	1.14	1.51	2.00	1.18	1.55	2.04
600	29.40	28.18	26.76	1.35	1.80	2.39	1.39	1.83	2.43
650	17.03	16.33	15.57	2.45	3.24	4.35	2.45	3.24	4.34
700	7.82	7.80	7.86	5.83	7.28	9.24	5.70	7.11	8.98
760	3.37	3.76	4.22	11.36	12.06	12.78	11.10	11.84	12.60
800	2.60	2.97	3.41	10.68	10.76	10.85	10.74	10.87	11.01
880	2.16	2.43	2.75	8.20	8.31	8.48	8.37	8.50	8.68
900	2.10	2.34	2.63	7.93	8.07	8.29	8.09	8.26	8.49
950	1.91	2.10	2.33	7.74	7.98	8.30	7.89	8.14	8.47
1000	1.67	1.83	2.02	8.12	8.45	8.87	8.25	8.58	9.00
1150	0.92	1.04	1.19	11.92	12.58	13.39	11.95	12.61	13.39
1200	0.74	0.85	1.00	14.16	14.99	16.02	14.14	14.95	15.92
1300	0.49	0.61	0.75	21.31	22.95	25.15	20.93	22.42	24.26
1400	0.38	0.50	0.64	41.71	35.23	31.18	33.90	32.95	30.59
1500	0.35	0.46	0.60	22.94	22.04	21.38	23.22	22.42	21.81
1600	0.35	0.45	0.58	18.66	18.37	18.22	18.99	18.75	18.63
1700	0.34	0.45	0.56	16.82	16.75	16.82	17.14	17.13	17.23
1800	0.34	0.44	0.55	16.02	16.09	16.31	16.35	16.47	16.73
1900	0.32	0.42	0.53	15.83	16.00	16.32	16.16	16.39	16.76
2000	0.30	0.39	0.50	16.09	16.36	16.76	16.46	16.79	17.26
2100	0.27	0.36	0.47	16.70	17.06	17.53	17.11	17.54	18.12
2200	0.24	0.33	0.44	17.71	18.16	18.70	18.16	18.72	19.41
2300	0.21	0.30	0.42	19.08	19.61	20.22	19.60	20.31	21.13
2400	0.18	0.28	0.39	20.92	21.58	22.25	21.62	22.56	23.59
2600	0.14	0.24	0.36	26.80	27.53	27.80	28.80	31.15	33.65
2800	0.12	0.23	0.35	30.31	28.61	27.75	34.63	32.80	31.99
3000	0.13	0.24	0.37	23.23	22.49	22.45	23.92	23.29	23.33
3200	0.15	0.27	0.39	19.05	18.70	18.97	19.44	19.12	19.42
3400	0.19	0.30	0.43	16.52	16.36	16.71	16.83	16.67	17.03
3600	0.22	0.34	0.47	14.79	14.70	15.14	15.08	14.99	15.40
3800	0.26	0.39	0.52	13.58	13.58	14.04	13.85	13.83	14.26
4000	0.30	0.43	0.56	12.79	12.80	13.25	13.02	13.03	13.45
4200	0.32	0.46	0.60	12.29	12.29	12.71	12.50	12.49	12.90
4400	0.34	0.48	0.63	12.00	11.98	12.39	12.19	12.18	12.57
4600	0.34	0.49	0.66	11.88	11.87	12.23	12.06	12.05	12.39
4800	0.34	0.49	0.68	11.88	11.85	12.16	12.05	12.03	12.33
5000	0.34	0.50	0.70	11.97	11.98	12.18	12.10	12.13	12.35
5500	0.32	0.48	0.72	12.62	12.66	12.63	12.70	12.77	12.77
5800	0.29	0.46	0.71	13.28	13.33	13.19	13.39	13.48	13.35
6000	0.28	0.46	0.71	13.81	13.87	13.62	13.99	14.05	13.84
6500	0.25	0.44	0.71	15.54	15.67	15.21	16.04	16.17	15.63
7000	0.25	0.46	0.74	19.05	19.42	18.88	20.56	20.94	19.86

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-55°C	@+25°C	@+125°C
880	1.36	1.32	1.27
900	1.23	1.20	1.16
950	1.00	0.98	0.96
1000	0.85	0.84	0.83
1100	0.68	0.67	0.67
1200	0.57	0.57	0.56
1300	0.48	0.48	0.47
1400	0.41	0.40	0.40
1500	0.35	0.34	0.34
1600	0.30	0.30	0.30
1700	0.26	0.26	0.26
1800	0.23	0.23	0.23
1900	0.21	0.21	0.21
2000	0.19	0.19	0.19
2100	0.18	0.18	0.18
2200	0.17	0.17	0.17
2300	0.16	0.16	0.16
2400	0.15	0.15	0.15
2500	0.14	0.14	0.14
2600	0.14	0.14	0.14
2700	0.13	0.13	0.13
2800	0.12	0.12	0.13
2900	0.12	0.12	0.12
3000	0.11	0.11	0.12
3200	0.11	0.11	0.11
3400	0.10	0.10	0.10
3600	0.09	0.09	0.10
3800	0.09	0.09	0.09
4000	0.08	0.08	0.09
4200	0.08	0.08	0.09
4400	0.08	0.08	0.08
4600	0.08	0.08	0.08
4800	0.08	0.08	0.08
5000	0.08	0.08	0.08
5200	0.08	0.08	0.08
5400	0.08	0.08	0.08
5500	0.08	0.08	0.08
6000	0.08	0.08	0.09
6500	0.09	0.09	0.09
7000	0.10	0.11	0.11