

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	73.54	89.79	74.14	0.24	0.36	0.43	0.24	0.36	0.43
20	71.00	73.22	72.35	0.24	0.36	0.43	0.24	0.36	0.43
30	67.93	68.39	68.60	0.23	0.35	0.43	0.23	0.35	0.43
40	65.62	66.05	65.23	0.23	0.35	0.43	0.23	0.35	0.43
50	63.52	63.59	63.66	0.23	0.35	0.43	0.23	0.35	0.43
60	61.93	61.73	62.27	0.23	0.35	0.43	0.23	0.35	0.43
70	60.58	60.97	60.80	0.23	0.35	0.43	0.23	0.35	0.43
80	59.79	59.68	59.79	0.23	0.35	0.43	0.23	0.35	0.43
90	58.75	58.99	58.80	0.23	0.35	0.44	0.23	0.35	0.44
100	57.91	57.82	57.98	0.23	0.35	0.44	0.23	0.35	0.44
150	54.96	55.11	55.26	0.24	0.37	0.46	0.24	0.37	0.46
200	53.24	53.35	53.47	0.27	0.39	0.49	0.27	0.39	0.49
250	51.80	51.94	51.94	0.31	0.43	0.54	0.31	0.43	0.54
300	50.40	50.47	50.52	0.36	0.49	0.62	0.36	0.49	0.62
350	48.70	48.66	48.56	0.42	0.57	0.73	0.42	0.57	0.73
390	47.32	47.27	47.11	0.50	0.68	0.87	0.50	0.68	0.87
430	47.34	47.04	46.44	0.63	0.85	1.09	0.63	0.85	1.09
490	38.56	36.37	34.25	1.03	1.40	1.80	1.03	1.40	1.80
580	8.93	8.85	8.85	6.77	8.80	10.89	6.77	8.80	10.89
600	5.49	5.89	6.29	13.70	16.21	17.93	13.70	16.21	17.93
650	2.71	3.21	3.70	23.93	21.77	19.48	23.93	21.77	19.48
700	2.12	2.55	2.97	12.74	11.99	11.30	12.74	11.99	11.30
730	2.09	2.47	2.83	9.59	9.34	9.08	9.59	9.34	9.08
800	2.05	2.29	2.51	7.26	7.42	7.55	7.26	7.42	7.55
880	1.64	1.81	1.94	7.80	8.17	8.51	7.80	8.17	8.51
900	1.51	1.66	1.78	8.24	8.66	9.05	8.24	8.66	9.05
950	1.17	1.30	1.41	9.80	10.35	10.91	9.80	10.35	10.91
1000	0.87	1.00	1.10	12.10	12.84	13.60	12.10	12.84	13.60
1150	0.40	0.54	0.64	30.58	33.30	31.48	30.58	33.30	31.48
1200	0.36	0.50	0.60	26.63	24.57	22.74	26.63	24.57	22.74
1300	0.36	0.50	0.59	17.31	16.74	16.19	17.31	16.74	16.19
1400	0.41	0.53	0.61	14.11	13.91	13.67	14.11	13.91	13.67
1500	0.44	0.56	0.63	12.67	12.62	12.54	12.67	12.62	12.54
1600	0.46	0.57	0.63	12.07	12.10	12.10	12.07	12.10	12.10
1700	0.45	0.55	0.62	11.89	11.97	12.04	11.89	11.97	12.04
1800	0.43	0.53	0.59	12.02	12.19	12.30	12.02	12.19	12.30
1900	0.39	0.49	0.54	12.45	12.69	12.84	12.45	12.69	12.84
2000	0.34	0.44	0.50	13.03	13.30	13.48	13.03	13.30	13.48
2100	0.30	0.40	0.45	13.85	14.15	14.34	13.85	14.15	14.34
2200	0.25	0.35	0.40	14.92	15.24	15.47	14.92	15.24	15.47
2300	0.21	0.31	0.37	16.06	16.43	16.68	16.06	16.43	16.68
2400	0.17	0.28	0.33	17.52	17.91	18.21	17.52	17.91	18.21
2600	0.11	0.22	0.28	21.55	21.98	22.34	21.55	21.98	22.34
2800	0.08	0.19	0.25	27.84	28.18	28.19	27.84	28.18	28.19
3000	0.06	0.18	0.25	29.89	28.55	28.16	29.89	28.55	28.16
3200	0.07	0.20	0.26	23.83	23.17	23.24	23.83	23.17	23.24
3400	0.09	0.22	0.29	19.89	19.59	19.70	19.89	19.59	19.70
3600	0.12	0.25	0.32	17.63	17.45	17.55	17.63	17.45	17.55
3800	0.16	0.29	0.36	15.92	15.79	15.86	15.92	15.79	15.86
4000	0.20	0.34	0.41	14.68	14.49	14.55	14.68	14.49	14.55
4200	0.23	0.38	0.47	13.81	13.62	13.66	13.81	13.62	13.66
4400	0.27	0.43	0.52	13.10	12.90	12.90	13.10	12.90	12.90
4600	0.31	0.48	0.57	12.53	12.32	12.25	12.53	12.32	12.25
4800	0.33	0.51	0.62	12.20	12.00	11.87	12.20	12.00	11.87
5000	0.36	0.55	0.67	11.88	11.70	11.51	11.88	11.70	11.51
5200	0.40	0.58	0.71	11.65	11.49	11.26	11.65	11.49	11.26
5400	0.40	0.59	0.73	11.62	11.46	11.19	11.62	11.46	11.19
5600	0.41	0.61	0.76	11.57	11.46	11.18	11.57	11.46	11.18
6000	0.41	0.61	0.77	11.80	11.80	11.47	11.80	11.80	11.47
6500	0.40	0.60	0.76	12.73	12.92	12.72	12.73	12.92	12.72

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-55°C	@+25°C	@+125°C
730	1.81	1.74	1.66
750	1.58	1.52	1.47
800	1.18	1.15	1.12
850	0.95	0.94	0.93
900	0.82	0.82	0.81
950	0.74	0.74	0.74
1000	0.68	0.68	0.67
1050	0.62	0.62	0.61
1100	0.57	0.56	0.56
1150	0.52	0.51	0.51
1200	0.47	0.46	0.46
1250	0.42	0.42	0.41
1300	0.38	0.38	0.37
1350	0.35	0.34	0.34
1400	0.32	0.31	0.31
1450	0.29	0.29	0.29
1500	0.27	0.27	0.27
1600	0.23	0.23	0.23
1700	0.21	0.21	0.21
1800	0.19	0.19	0.19
1900	0.17	0.17	0.18
2000	0.16	0.16	0.16
2100	0.15	0.15	0.15
2200	0.14	0.14	0.15
2300	0.14	0.14	0.14
2400	0.13	0.13	0.13
2500	0.13	0.13	0.13
2800	0.11	0.11	0.11
3100	0.10	0.10	0.10
3400	0.09	0.09	0.09
3700	0.08	0.08	0.09
4000	0.08	0.08	0.08
4300	0.08	0.08	0.08
4600	0.07	0.07	0.08
4900	0.07	0.07	0.07
5000	0.07	0.07	0.07
5200	0.07	0.07	0.07
5400	0.07	0.07	0.08
6000	0.08	0.08	0.08
6500	0.09	0.09	0.09