

*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	84.54	85.06	85.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	78.43	79.18	79.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	73.31	73.25	73.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	65.44	65.37	65.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	59.23	59.33	59.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	54.38	54.36	54.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	50.52	50.51	50.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	45.85	45.74	45.67	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
185	40.11	39.98	39.87	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
265	36.93	36.90	36.82	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
590	30.02	30.09	30.14	0.02	0.06	0.06	0.00	0.02	0.04
600	29.88	29.95	29.99	0.02	0.06	0.07	0.00	0.02	0.04
970	25.06	25.12	25.17	0.08	0.13	0.14	0.03	0.07	0.08
1295	20.03	20.10	20.08	0.15	0.21	0.24	0.09	0.14	0.15
1465	16.36	16.38	16.31	0.23	0.30	0.34	0.18	0.23	0.26
1605	12.35	12.30	12.21	0.42	0.51	0.56	0.39	0.46	0.50
1645	10.99	10.93	10.83	0.53	0.64	0.70	0.51	0.59	0.64
1720	8.17	8.10	8.00	0.94	1.08	1.17	0.95	1.06	1.14
1770	6.15	6.09	6.00	1.50	1.68	1.81	1.52	1.67	1.79
1820	4.18	4.14	4.08	2.53	2.78	2.96	2.58	2.80	2.98
1850	3.11	3.09	3.05	3.53	3.82	4.05	3.59	3.87	4.10
1885	2.06	2.08	2.08	5.20	5.56	5.84	5.30	5.65	5.95
1920	1.28	1.35	1.39	7.57	7.99	8.30	7.72	8.14	8.50
1965	0.71	0.82	0.88	11.84	12.22	12.51	12.09	12.50	12.90
2030	0.43	0.57	0.65	20.58	20.33	20.24	20.87	20.78	20.96
2050	0.41	0.55	0.63	23.67	23.01	22.67	23.79	23.39	23.34
2080	0.41	0.54	0.63	27.65	26.49	25.81	27.07	26.39	25.92
2110	0.41	0.55	0.64	28.88	28.21	27.46	27.83	27.49	26.91
2150	0.44	0.58	0.67	27.23	27.85	27.43	26.22	26.78	26.39
2180	0.47	0.61	0.71	27.00	28.22	28.12	25.67	26.62	26.43
2210	0.50	0.65	0.76	29.76	31.71	31.53	26.90	27.76	27.13
2250	0.57	0.76	0.89	25.88	23.96	22.65	24.18	22.32	20.97
2290	0.88	1.14	1.33	13.98	13.23	12.58	13.79	12.87	12.15
2325	1.69	2.07	2.36	7.89	7.50	7.14	7.78	7.28	6.89
2345	2.56	3.02	3.38	5.51	5.27	5.03	5.39	5.07	4.82
2355	3.11	3.61	4.00	4.58	4.39	4.22	4.46	4.21	4.01
2395	6.02	6.63	7.10	2.17	2.16	2.14	2.04	1.99	1.95
2430	9.12	9.76	10.24	1.21	1.27	1.30	1.07	1.10	1.12
2460	11.85	12.49	12.96	0.80	0.89	0.94	0.67	0.73	0.76
2485	14.10	14.72	15.17	0.60	0.70	0.76	0.48	0.55	0.59
2500	15.41	16.02	16.47	0.52	0.62	0.69	0.40	0.47	0.51
2555	20.01	20.58	21.00	0.35	0.45	0.52	0.24	0.32	0.36
2620	24.98	25.52	25.91	0.26	0.36	0.42	0.16	0.24	0.27
2695	30.21	30.72	31.10	0.20	0.30	0.36	0.13	0.19	0.23
2720	31.84	32.37	32.74	0.19	0.29	0.35	0.11	0.18	0.21
2845	39.53	40.02	40.37	0.14	0.24	0.30	0.09	0.16	0.18
2950	45.38	45.81	46.12	0.11	0.21	0.27	0.08	0.14	0.16
3035	49.63	50.10	50.39	0.09	0.20	0.25	0.07	0.14	0.16
3120	53.50	53.73	54.05	0.07	0.18	0.24	0.07	0.13	0.16
3230	57.12	57.40	57.53	0.05	0.17	0.23	0.07	0.13	0.16
3390	60.00	59.99	59.80	0.03	0.15	0.21	0.06	0.13	0.15
3440	59.99	60.04	60.10	0.03	0.15	0.21	0.06	0.13	0.16
3515	60.11	60.04	59.85	0.02	0.14	0.20	0.06	0.13	0.16
3600	59.60	59.52	59.30	0.02	0.14	0.20	0.06	0.13	0.16
3700	58.98	58.86	58.79	0.01	0.13	0.19	0.06	0.13	0.16
3925	57.52	57.32	57.07	0.01	0.12	0.19	0.06	0.13	0.18
4175	56.26	55.97	55.79	0.00	0.12	0.20	0.05	0.13	0.19
4350	55.70	55.51	55.30	0.00	0.13	0.21	0.04	0.14	0.20
4450	55.37	55.31	55.20	0.00	0.13	0.22	0.03	0.14	0.20
4500	55.35	55.33	55.32	0.00	0.13	0.23	0.03	0.14	0.20



*Typical Performance Data*

FREQ.  (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
2050	1.44	1.43	1.43
2055	1.43	1.43	1.42
2060	1.44	1.43	1.42
2065	1.43	1.43	1.42
2070	1.43	1.43	1.42
2075	1.43	1.43	1.42
2080	1.44	1.43	1.43
2085	1.43	1.43	1.43
2090	1.44	1.43	1.43
2095	1.43	1.43	1.43
2100	1.44	1.44	1.44
2105	1.44	1.44	1.44
2110	1.44	1.44	1.44
2115	1.46	1.45	1.45
2120	1.45	1.45	1.45
2125	1.46	1.46	1.46
2130	1.46	1.46	1.46
2135	1.46	1.47	1.47
2140	1.47	1.48	1.48
2145	1.48	1.48	1.48
2150	1.48	1.49	1.49
2155	1.50	1.50	1.50
2160	1.50	1.51	1.51
2165	1.51	1.52	1.52
2170	1.51	1.53	1.53
2175	1.54	1.54	1.54
2180	1.53	1.55	1.56
2185	1.54	1.56	1.57
2190	1.56	1.58	1.59
2195	1.58	1.59	1.60
2200	1.59	1.61	1.62
2205	1.61	1.63	1.64
2210	1.62	1.64	1.66
2215	1.63	1.66	1.68
2220	1.67	1.69	1.70
2225	1.68	1.71	1.72
2230	1.70	1.73	1.75
2235	1.74	1.76	1.77
2240	1.75	1.78	1.80
2245	1.78	1.81	1.83
2250	1.81	1.84	1.86