

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	93.56	98.97	98.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	101.17	103.84	103.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	111.82	106.89	106.89	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
100	99.90	97.87	97.87	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
150	98.52	97.04	97.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05
200	87.70	86.49	86.49	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.08
225	84.53	87.27	87.27	0.02	0.02	0.03	0.05	0.09	0.10
250	84.99	83.65	83.65	0.02	0.02	0.03	0.07	0.10	0.12
275	80.43	81.15	81.15	0.03	0.03	0.04	0.09	0.12	0.14
300	79.88	79.11	79.11	0.03	0.03	0.04	0.10	0.14	0.16
325	77.31	76.87	76.87	0.04	0.04	0.04	0.13	0.17	0.19
350	74.77	74.83	74.83	0.04	0.04	0.05	0.15	0.20	0.22
375	72.83	73.12	73.12	0.05	0.05	0.06	0.17	0.22	0.24
400	71.32	71.20	71.20	0.05	0.05	0.06	0.19	0.25	0.27
500	65.78	66.12	66.12	0.07	0.07	0.09	0.27	0.35	0.38
600	62.29	62.08	62.08	0.11	0.11	0.13	0.38	0.47	0.51
700	38.63	38.65	38.65	0.26	0.26	0.30	0.58	0.71	0.78
705	35.27	35.30	35.30	0.29	0.29	0.33	0.61	0.74	0.81
712	30.32	30.34	30.34	0.35	0.35	0.39	0.66	0.81	0.88
715	28.06	28.09	28.09	0.39	0.39	0.43	0.69	0.84	0.92
725	19.65	19.70	19.70	0.63	0.63	0.70	0.89	1.08	1.18
735	9.47	9.60	9.60	1.89	1.89	2.01	1.98	2.30	2.47
740	4.51	4.75	4.75	4.92	4.92	5.11	4.81	5.29	5.52
742	3.08	3.37	3.37	7.56	7.56	7.76	7.36	7.91	8.15
750	1.31	1.59	1.59	22.10	22.10	22.11	26.98	27.38	28.00
760	1.07	1.31	1.31	30.81	30.81	32.22	27.97	30.13	33.19
770	1.03	1.26	1.26	20.49	20.49	19.91	22.07	21.46	20.72
780	1.00	1.23	1.23	30.38	30.38	28.92	28.45	26.98	25.85
785	1.03	1.26	1.26	26.65	26.65	27.30	23.58	23.01	22.75
790	1.10	1.34	1.34	20.50	20.50	20.28	20.37	19.82	19.24
805	3.47	3.64	3.64	6.01	6.01	6.72	5.47	5.98	6.59
815	11.47	11.46	11.46	1.17	1.17	1.33	1.16	1.36	1.49
820	15.55	15.52	15.52	0.69	0.69	0.79	0.77	0.94	1.02
825	19.23	19.18	19.18	0.48	0.48	0.55	0.62	0.76	0.83
830	22.53	22.49	22.49	0.37	0.37	0.43	0.55	0.68	0.74
840	28.29	28.23	28.23	0.27	0.27	0.31	0.50	0.62	0.67
845	30.84	30.78	30.78	0.24	0.24	0.28	0.49	0.61	0.66
850	33.21	33.15	33.15	0.22	0.22	0.25	0.48	0.60	0.65
900	53.72	53.49	53.49	0.15	0.15	0.18	0.49	0.61	0.67
925	73.16	72.17	72.17	0.15	0.15	0.17	0.50	0.63	0.69
950	62.65	63.12	63.12	0.14	0.14	0.17	0.51	0.64	0.71
975	57.87	58.08	58.08	0.14	0.14	0.17	0.52	0.66	0.73
1000	55.53	55.78	55.78	0.15	0.15	0.17	0.53	0.67	0.74
1025	54.22	54.33	54.33	0.15	0.15	0.17	0.54	0.68	0.76
1050	53.10	53.32	53.32	0.15	0.15	0.17	0.54	0.69	0.77
1075	52.35	52.53	52.53	0.16	0.16	0.18	0.55	0.71	0.79
1100	51.65	51.77	51.77	0.16	0.16	0.18	0.56	0.72	0.81
1150	50.52	50.69	50.69	0.16	0.16	0.19	0.57	0.73	0.82
1200	49.56	49.71	49.71	0.17	0.17	0.20	0.58	0.75	0.84
1250	48.67	48.89	48.89	0.18	0.18	0.20	0.58	0.75	0.85
1300	47.94	48.07	48.07	0.18	0.18	0.21	0.58	0.76	0.86
1350	47.22	47.35	47.35	0.19	0.19	0.21	0.58	0.76	0.85
1400	46.57	46.70	46.70	0.19	0.19	0.21	0.58	0.77	0.86
1450	45.94	46.06	46.06	0.19	0.19	0.22	0.59	0.77	0.85
1500	45.31	45.48	45.48	0.19	0.19	0.22	0.59	0.77	0.85
1550	44.74	44.95	44.95	0.20	0.20	0.22	0.60	0.78	0.85
1600	44.27	44.43	44.43	0.20	0.20	0.23	0.62	0.79	0.86
1650	43.80	43.96	43.96	0.20	0.20	0.24	0.64	0.80	0.87
1675	43.64	43.79	43.79	0.20	0.20	0.24	0.65	0.81	0.87
1700	43.49	43.63	43.63	0.21	0.21	0.24	0.66	0.82	0.88

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
760	16.19	16.13	16.08
761	16.00	15.94	15.89
762	15.83	15.76	15.71
763	15.67	15.60	15.54
764	15.51	15.43	15.38
765	15.36	15.29	15.22
766	15.22	15.15	15.08
767	15.09	15.02	14.95
768	14.98	14.90	14.84
769	14.88	14.80	14.73
770	14.79	14.71	14.64
771	14.72	14.64	14.57
772	14.67	14.59	14.51
773	14.63	14.56	14.48
774	14.62	14.54	14.46
775	14.61	14.53	14.46
776	14.62	14.55	14.47
777	14.65	14.58	14.49
778	14.69	14.62	14.53
779	14.75	14.68	14.58
780	14.80	14.73	14.63