

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
100	106.35	100.80	94.39	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.01
120	99.19	98.69	108.27	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02
140	99.76	104.40	109.84	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02
160	104.25	96.32	103.72	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02
180	101.94	110.52	99.51	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03
200	101.75	118.13	98.39	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03
220	100.68	104.20	114.45	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03
240	108.70	95.49	96.49	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04
260	102.93	97.68	99.81	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04
280	101.79	93.77	103.67	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
300	96.53	102.64	102.76	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04
320	108.27	102.45	104.53	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05
340	99.54	100.03	112.93	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05
360	101.70	103.08	108.64	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05
380	112.13	95.71	110.87	0.05	0.06	0.07	0.04	0.05	0.05
400	109.89	104.47	103.42	0.05	0.06	0.07	0.04	0.05	0.06
450	95.24	102.32	97.02	0.05	0.07	0.07	0.04	0.06	0.06
500	96.76	96.97	102.39	0.05	0.07	0.07	0.04	0.06	0.07
550	100.23	106.49	98.85	0.05	0.07	0.07	0.04	0.06	0.07
600	90.85	90.55	92.35	0.04	0.07	0.08	0.04	0.07	0.07
650	81.33	82.00	81.93	0.04	0.07	0.08	0.04	0.07	0.07
712	60.18	59.98	59.68	0.04	0.07	0.08	0.04	0.07	0.08
750	31.02	30.37	29.65	0.10	0.15	0.17	0.10	0.14	0.17
773	0.61	0.69	0.74	25.99	27.44	29.40	25.41	25.96	27.19
778	0.58	0.67	0.73	25.12	23.64	24.32	24.28	22.99	23.71
783	0.60	0.71	0.78	28.75	26.46	24.75	31.50	29.21	26.58
792	3.92	5.27	6.59	3.83	2.89	2.22	3.93	3.00	2.35
800	20.93	22.13	23.13	0.31	0.33	0.32	0.31	0.35	0.34
806	30.43	31.36	32.12	0.18	0.21	0.21	0.18	0.21	0.22
844	62.98	63.38	63.67	0.07	0.10	0.11	0.07	0.10	0.11
1050	111.49	104.96	110.56	0.03	0.07	0.09	0.03	0.07	0.08
1100	102.52	107.42	108.71	0.03	0.07	0.08	0.03	0.07	0.08
1150	100.06	110.18	109.08	0.03	0.07	0.08	0.03	0.07	0.08
1200	104.84	107.24	101.42	0.02	0.06	0.08	0.02	0.07	0.08
1250	114.87	109.18	104.68	0.02	0.06	0.08	0.02	0.06	0.08
1300	99.69	106.35	105.17	0.01	0.06	0.08	0.02	0.06	0.08
1350	128.61	106.37	113.94	0.01	0.06	0.08	0.01	0.06	0.08
1400	109.81	100.35	119.47	0.01	0.06	0.08	0.01	0.06	0.08
1450	111.52	105.69	121.04	0.00	0.06	0.08	0.01	0.06	0.08
1500	109.25	106.22	102.00	0.00	0.06	0.08	0.01	0.06	0.08
1550	100.50	119.36	111.72	0.00	0.05	0.08	0.00	0.06	0.08
1600	108.17	103.55	111.72	0.00	0.05	0.08	0.00	0.05	0.08
1650	111.69	100.22	111.41	0.01	0.05	0.08	0.00	0.05	0.08
1700	108.24	110.17	99.99	0.01	0.05	0.08	0.01	0.05	0.09
1750	106.80	107.10	101.56	0.01	0.05	0.08	0.01	0.05	0.09
1800	100.57	102.23	107.19	0.01	0.05	0.08	0.01	0.05	0.09
1820	104.11	98.68	103.57	0.01	0.05	0.08	0.01	0.05	0.09
2000	105.30	102.71	115.48	0.02	0.05	0.09	0.01	0.05	0.09
2100	103.96	105.91	99.22	0.02	0.05	0.09	0.02	0.05	0.10
2300	117.92	105.42	105.11	0.02	0.05	0.10	0.02	0.06	0.11
2500	113.33	101.33	107.76	0.02	0.06	0.11	0.02	0.06	0.11
2700	109.58	100.89	105.19	0.02	0.07	0.12	0.02	0.07	0.12
2900	102.71	104.06	101.56	0.01	0.08	0.13	0.01	0.07	0.13
3000	96.16	97.50	101.57	0.01	0.08	0.14	0.01	0.08	0.14
3050	100.52	97.49	98.10	0.01	0.08	0.14	0.00	0.08	0.14
3070	98.16	95.43	97.74	0.00	0.09	0.14	0.00	0.08	0.14
3100	94.99	95.37	97.64	0.00	0.09	0.14	0.00	0.08	0.14
3150	91.65	95.14	93.41	0.00	0.09	0.14	0.00	0.09	0.14
3200	90.46	91.63	89.38	0.00	0.09	0.15	0.00	0.09	0.14
3300	87.34	86.68	87.28	0.01	0.10	0.15	0.01	0.10	0.15

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
773.0	39.17	38.23	37.52
773.5	38.37	37.58	36.99
774.0	37.70	37.04	36.55
774.5	37.14	36.60	36.20
775.0	36.67	36.23	35.90
775.5	36.28	35.93	35.67
776.0	35.96	35.68	35.48
776.5	35.70	35.49	35.35
777.0	35.50	35.35	35.27
777.5	35.35	35.26	35.23
778.0	35.25	35.22	35.24
778.5	35.20	35.22	35.30
779.0	35.19	35.27	35.40
779.5	35.24	35.37	35.56
780.0	35.33	35.52	35.76
780.5	35.46	35.72	36.02
781.0	35.65	35.97	36.33
781.5	35.88	36.28	36.71
782.0	36.17	36.65	37.16
782.5	36.52	37.09	37.70
783.0	36.94	37.62	38.35