

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
10	97.97	99.93	100.93	0.02	0.02	0.02	0.28	0.28	0.28
20	109.88	100.87	99.76	0.03	0.04	0.04	0.24	0.24	0.24
50	98.42	102.98	105.29	0.05	0.05	0.06	0.16	0.17	0.17
100	97.65	105.18	99.19	0.06	0.07	0.08	0.12	0.12	0.12
150	106.41	99.25	98.41	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11
250	105.05	95.97	105.61	0.09	0.10	0.10	0.09	0.11	0.11
500	102.81	97.62	112.04	0.10	0.12	0.12	0.09	0.12	0.12
700	98.92	101.56	100.98	0.11	0.13	0.14	0.09	0.12	0.13
750	98.22	105.55	98.71	0.10	0.13	0.13	0.09	0.12	0.12
1000	111.36	108.62	102.41	0.09	0.13	0.14	0.08	0.11	0.12
1250	101.72	98.74	104.91	0.09	0.13	0.15	0.07	0.11	0.13
1500	96.30	97.68	97.94	0.09	0.13	0.15	0.06	0.11	0.13
1750	104.39	98.95	106.14	0.08	0.14	0.17	0.05	0.11	0.14
2000	95.62	96.23	95.34	0.08	0.14	0.17	0.05	0.12	0.16
2050	86.87	85.89	92.29	0.08	0.14	0.17	0.05	0.12	0.15
2100	83.39	83.08	83.66	0.07	0.14	0.17	0.05	0.12	0.16
2150	75.81	74.55	75.51	0.08	0.15	0.19	0.06	0.13	0.17
2200	65.93	65.46	65.24	0.09	0.15	0.19	0.06	0.13	0.17
2250	53.52	52.97	52.51	0.11	0.18	0.21	0.07	0.15	0.19
2300	35.44	34.55	33.64	0.19	0.26	0.30	0.14	0.22	0.26
2310	30.58	29.55	28.49	0.23	0.30	0.35	0.17	0.25	0.30
2320	25.04	23.82	22.53	0.29	0.37	0.43	0.23	0.32	0.38
2326	21.30	19.92	18.45	0.36	0.46	0.54	0.29	0.40	0.48
2330	18.59	17.09	15.48	0.44	0.56	0.67	0.36	0.50	0.61
2350	3.54	2.32	1.50	4.28	6.72	10.58	4.19	6.66	10.54
2375	0.56	0.63	0.65	32.35	33.40	64.56	27.07	27.56	29.27
2400	0.52	0.59	0.63	32.75	35.01	34.82	45.23	43.31	36.35
2425	0.56	0.65	0.70	32.57	27.45	26.94	31.20	26.84	26.49
2450	1.66	2.88	4.40	9.35	5.69	3.69	9.27	5.64	3.63
2460	8.19	10.39	12.37	1.55	1.14	0.90	1.53	1.13	0.89
2470	16.49	18.35	20.01	0.48	0.47	0.44	0.48	0.47	0.44
2475	20.18	21.86	23.38	0.34	0.36	0.36	0.34	0.37	0.37
2480	23.56	25.08	26.49	0.26	0.30	0.31	0.26	0.31	0.32
2485	26.66	28.06	29.38	0.21	0.26	0.28	0.22	0.27	0.29
2490	29.53	30.84	32.07	0.17	0.23	0.25	0.19	0.24	0.27
2500	34.74	35.88	37.00	0.13	0.19	0.22	0.14	0.21	0.24
2550	53.88	54.67	55.44	0.06	0.12	0.16	0.07	0.14	0.18
2600	67.04	67.50	68.14	0.03	0.09	0.13	0.05	0.12	0.17
2650	76.84	77.21	77.52	0.02	0.09	0.13	0.03	0.11	0.16
2700	90.15	83.77	87.72	0.02	0.09	0.13	0.03	0.11	0.15
3000	93.26	100.47	124.76	0.02	0.06	0.11	0.00	0.08	0.14
3200	107.79	99.42	93.06	0.04	0.05	0.10	0.02	0.06	0.12
3400	96.68	102.85	91.25	0.05	0.04	0.10	0.05	0.05	0.10
3600	105.76	96.75	108.67	0.05	0.04	0.10	0.07	0.03	0.09
3800	108.68	97.48	99.73	0.05	0.05	0.11	0.08	0.03	0.09
4000	102.69	96.82	104.63	0.04	0.06	0.12	0.09	0.02	0.08
4200	111.66	102.35	97.68	0.03	0.07	0.12	0.09	0.03	0.09
4400	94.00	99.67	108.29	0.03	0.08	0.14	0.06	0.05	0.12
4600	107.09	100.74	98.38	0.00	0.11	0.15	0.05	0.07	0.14
4800	93.93	97.97	106.21	0.01	0.12	0.16	0.02	0.11	0.17
5000	109.38	94.15	92.58	0.03	0.14	0.18	0.02	0.15	0.21
5200	119.87	98.11	98.42	0.04	0.14	0.18	0.06	0.17	0.22
5400	101.28	105.60	103.85	0.07	0.16	0.20	0.75	0.61	0.53
5600	99.78	98.10	97.89	0.16	0.24	0.25	0.11	0.21	0.24
5750	94.51	112.64	102.98	0.10	0.19	0.21	0.13	0.22	0.24
5800	102.07	99.20	97.80	0.09	0.19	0.21	0.13	0.21	0.23
5850	101.93	96.70	98.48	0.11	0.20	0.21	0.12	0.21	0.22
5900	101.35	104.29	104.03	0.11	0.20	0.21	0.13	0.20	0.22
5950	109.16	110.85	98.65	0.11	0.19	0.20	0.12	0.20	0.20
6000	99.65	100.84	101.94	0.12	0.20	0.21	0.11	0.19	0.19

Typical Performance Data

FREQ.	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
(MHz)			
2375	12.84	12.54	12.32
2376	12.70	12.43	12.23
2377	12.58	12.34	12.14
2378	12.47	12.24	12.06
2379	12.37	12.16	11.99
2380	12.27	12.07	11.91
2381	12.19	12.00	11.84
2382	12.10	11.93	11.78
2383	12.02	11.86	11.72
2384	11.94	11.79	11.66
2385	11.88	11.73	11.61
2386	11.81	11.67	11.56
2387	11.75	11.63	11.52
2388	11.69	11.57	11.48
2389	11.64	11.53	11.45
2390	11.60	11.50	11.42
2391	11.55	11.46	11.40
2392	11.51	11.43	11.38
2393	11.48	11.40	11.37
2394	11.44	11.39	11.36
2395	11.42	11.37	11.35
2396	11.40	11.36	11.35
2397	11.38	11.35	11.35
2398	11.37	11.35	11.35
2399	11.35	11.34	11.36
2400	11.35	11.35	11.37
2401	11.35	11.35	11.39
2402	11.35	11.37	11.41
2403	11.35	11.37	11.43
2404	11.36	11.39	11.45
2405	11.37	11.41	11.47
2406	11.38	11.43	11.51
2407	11.39	11.45	11.54
2408	11.42	11.49	11.58
2409	11.45	11.52	11.62
2410	11.47	11.56	11.67
2411	11.50	11.60	11.72
2412	11.53	11.65	11.77
2413	11.58	11.70	11.83
2414	11.62	11.75	11.89
2415	11.66	11.80	11.96
2416	11.72	11.87	12.03
2417	11.77	11.93	12.10
2418	11.83	12.00	12.18
2419	11.89	12.06	12.27
2420	11.96	12.14	12.36
2421	12.03	12.23	12.46
2422	12.10	12.31	12.56
2423	12.19	12.41	12.67
2424	12.27	12.51	12.80
2425	12.36	12.61	12.93