

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	93.33	101.46	95.29	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05
10	100.93	103.35	111.25	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
50	98.95	99.22	102.62	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04
100	114.57	101.35	101.86	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04
500	83.28	82.59	83.99	0.09	0.13	0.13	0.08	0.12	0.11
750	72.27	72.34	71.84	0.18	0.22	0.23	0.16	0.21	0.21
900	68.59	69.07	68.38	0.24	0.30	0.30	0.22	0.28	0.28
950	65.85	66.04	64.94	0.26	0.32	0.33	0.25	0.31	0.31
1000	59.51	59.59	59.18	0.28	0.34	0.36	0.27	0.33	0.34
1040	62.80	62.82	62.54	0.30	0.36	0.39	0.29	0.35	0.36
1060	66.89	67.14	67.03	0.31	0.38	0.40	0.29	0.37	0.38
1070	74.14	74.46	74.90	0.31	0.38	0.40	0.30	0.37	0.39
1080	77.08	75.59	74.82	0.32	0.39	0.42	0.30	0.38	0.40
1090	64.35	64.03	63.36	0.32	0.40	0.43	0.31	0.39	0.41
1100	58.22	57.91	57.49	0.33	0.41	0.44	0.32	0.40	0.42
1140	43.23	42.97	42.57	0.36	0.45	0.49	0.35	0.44	0.48
1150	39.94	39.72	39.32	0.37	0.47	0.51	0.36	0.46	0.50
1160	36.76	36.49	36.07	0.38	0.49	0.54	0.38	0.48	0.53
1180	30.24	30.00	29.60	0.43	0.55	0.61	0.42	0.55	0.61
1190	27.00	26.72	26.31	0.46	0.59	0.66	0.46	0.59	0.66
1200	23.71	23.40	23.00	0.51	0.65	0.74	0.50	0.66	0.74
1210	20.35	20.04	19.65	0.58	0.75	0.85	0.58	0.76	0.85
1220	16.96	16.64	16.27	0.71	0.90	1.02	0.72	0.92	1.04
1230	13.56	13.26	12.92	0.94	1.17	1.33	0.95	1.20	1.35
1240	10.25	9.97	9.68	1.37	1.67	1.88	1.39	1.71	1.92
1250	7.20	7.00	6.78	2.20	2.61	2.91	2.23	2.66	2.96
1268	3.11	3.13	3.08	5.71	6.40	7.00	5.75	6.46	7.04
1290	1.18	1.36	1.43	16.10	17.15	18.90	16.11	17.13	18.75
1320	0.82	1.01	1.12	20.66	20.72	19.42	20.82	20.93	19.61
1450	0.54	0.72	0.80	27.95	27.69	26.51	28.09	27.88	26.76
1580	0.60	0.83	0.95	26.71	24.97	24.36	26.19	24.58	23.96
1600	0.90	1.24	1.43	13.25	12.36	11.72	13.24	12.35	11.69
1620	2.25	2.80	3.18	5.77	5.43	5.10	5.79	5.44	5.10
1622	2.48	3.06	3.46	5.26	4.96	4.67	5.28	4.98	4.67
1650	7.46	8.18	8.71	1.38	1.45	1.44	1.38	1.46	1.44
1670	11.83	12.50	12.99	0.62	0.74	0.78	0.63	0.76	0.78
1680	13.98	14.61	15.07	0.46	0.59	0.63	0.47	0.60	0.63
1690	16.07	16.67	17.09	0.36	0.49	0.54	0.37	0.50	0.53
1700	18.08	18.65	19.04	0.30	0.43	0.47	0.31	0.44	0.47
1710	20.02	20.56	20.93	0.26	0.38	0.43	0.27	0.40	0.43
1720	21.90	22.41	22.75	0.24	0.36	0.40	0.25	0.37	0.39
1750	27.16	27.60	27.87	0.21	0.31	0.35	0.21	0.32	0.35
1760	28.84	29.26	29.52	0.21	0.30	0.34	0.21	0.31	0.33
1770	30.47	30.89	31.14	0.20	0.30	0.33	0.20	0.31	0.33
1775	31.29	31.69	31.94	0.20	0.29	0.32	0.20	0.30	0.32
1800	35.29	35.66	35.91	0.19	0.28	0.31	0.20	0.29	0.31
1900	53.48	54.27	54.17	0.19	0.26	0.28	0.18	0.26	0.28
2000	66.84	65.49	63.77	0.16	0.23	0.25	0.16	0.24	0.25
2050	54.31	55.19	55.05	0.15	0.22	0.24	0.14	0.23	0.24
2100	53.20	53.12	52.15	0.14	0.22	0.24	0.14	0.22	0.24
2140	55.65	55.95	56.04	0.13	0.20	0.23	0.11	0.20	0.22
2150	56.59	56.73	55.81	0.13	0.20	0.23	0.11	0.20	0.21
2160	57.80	57.94	57.16	0.12	0.20	0.22	0.11	0.19	0.21
2180	57.21	57.35	58.15	0.12	0.20	0.23	0.11	0.20	0.22
2190	57.31	57.09	55.98	0.12	0.20	0.22	0.10	0.19	0.21
2200	57.94	57.66	56.51	0.12	0.19	0.22	0.10	0.19	0.21
2250	56.12	55.79	56.54	0.10	0.18	0.22	0.08	0.18	0.20
2260	55.58	54.85	55.09	0.10	0.18	0.22	0.08	0.18	0.20
2300	53.69	53.29	52.22	0.09	0.18	0.22	0.08	0.17	0.20
2350	52.19	51.72	51.84	0.09	0.18	0.22	0.07	0.17	0.20

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1320	5.45	5.39	5.32
1324	5.30	5.25	5.18
1328	5.16	5.11	5.05
1332	5.03	4.98	4.93
1336	4.91	4.87	4.82
1340	4.81	4.77	4.73
1344	4.71	4.67	4.63
1348	4.62	4.59	4.55
1352	4.54	4.52	4.48
1356	4.47	4.44	4.41
1360	4.41	4.38	4.35
1364	4.34	4.32	4.30
1368	4.29	4.27	4.25
1372	4.25	4.23	4.21
1376	4.20	4.18	4.17
1380	4.15	4.14	4.12
1384	4.11	4.10	4.09
1388	4.08	4.06	4.05
1392	4.05	4.03	4.02
1396	4.02	4.00	3.99
1400	3.99	3.97	3.96
1404	3.96	3.94	3.94
1408	3.94	3.92	3.91
1412	3.91	3.90	3.89
1416	3.89	3.88	3.87
1420	3.87	3.86	3.85
1424	3.85	3.84	3.83
1428	3.83	3.82	3.81
1432	3.81	3.80	3.78
1436	3.79	3.78	3.77
1440	3.77	3.76	3.74
1444	3.75	3.74	3.73
1450	3.72	3.71	3.70
1452	3.71	3.70	3.69
1456	3.70	3.69	3.68
1460	3.69	3.68	3.67
1464	3.67	3.67	3.66
1468	3.66	3.66	3.65
1472	3.65	3.65	3.64
1476	3.65	3.64	3.63
1480	3.64	3.64	3.64
1484	3.64	3.64	3.63
1488	3.63	3.63	3.63
1492	3.64	3.63	3.64
1496	3.63	3.64	3.64
1500	3.65	3.65	3.65
1504	3.66	3.66	3.66
1508	3.67	3.68	3.68
1512	3.69	3.69	3.70
1516	3.71	3.71	3.72
1520	3.73	3.74	3.74
1524	3.75	3.76	3.76
1530	3.79	3.80	3.81
1540	3.86	3.87	3.88
1550	3.95	3.97	3.99
1560	4.07	4.10	4.13
1564	4.14	4.17	4.20
1570	4.26	4.30	4.34
1574	4.36	4.41	4.45
1580	4.52	4.58	4.64