

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	101.28	101.68	102.99	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
5	102.04	98.11	115.96	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05
10	109.65	109.58	107.97	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
25	116.85	96.09	110.35	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
40	91.57	94.23	98.45	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
70	95.49	101.83	99.29	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
100	95.17	99.29	105.28	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
130	95.92	97.40	98.25	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
160	96.48	98.21	116.28	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
190	103.93	96.67	102.28	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02
250	95.92	95.99	95.95	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02
310	95.44	89.18	91.27	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02
400	93.98	106.48	97.83	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.03
460	93.93	95.75	89.46	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
550	80.31	81.84	81.36	0.01	0.02	0.03	0.00	0.02	0.03
640	79.47	79.11	79.29	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.04
700	75.51	75.10	74.98	0.01	0.02	0.03	0.00	0.03	0.04
850	67.95	67.78	67.81	0.01	0.02	0.04	0.01	0.05	0.06
1000	62.58	62.45	62.44	0.01	0.04	0.06	0.04	0.07	0.09
1120	59.05	59.03	59.05	0.03	0.07	0.09	0.06	0.09	0.11
1210	55.92	55.93	55.92	0.04	0.08	0.11	0.08	0.11	0.13
1330	49.64	49.70	49.67	0.08	0.12	0.14	0.11	0.15	0.17
1495	27.23	27.03	26.90	0.34	0.41	0.46	0.36	0.43	0.48
1520	19.64	19.33	19.19	0.64	0.76	0.84	0.65	0.77	0.85
1542	10.74	10.38	10.29	1.87	2.22	2.43	1.85	2.21	2.41
1565	2.77	2.94	3.11	14.82	16.72	17.07	14.49	16.34	16.65
1580	1.99	2.24	2.40	17.12	16.79	17.25	17.32	17.01	17.48
1585	1.90	2.15	2.31	17.45	17.68	18.31	17.67	17.92	18.59
1590	1.82	2.07	2.23	19.70	20.39	21.13	19.95	20.70	21.54
1595	1.76	2.02	2.19	24.18	24.87	25.09	24.66	25.50	25.89
1600	1.74	2.00	2.18	27.69	25.69	24.54	28.78	26.51	25.29
1605	1.75	2.02	2.20	23.74	22.16	21.45	24.30	22.66	21.93
1610	1.79	2.07	2.26	21.23	20.46	20.10	21.75	20.97	20.63
1615	1.85	2.15	2.34	21.38	21.03	20.76	22.06	21.77	21.55
1620	1.95	2.29	2.50	23.14	22.05	21.30	24.20	22.97	22.23
1650	8.70	9.47	9.74	2.13	2.11	2.18	2.16	2.13	2.21
1680	19.66	20.25	20.38	0.44	0.51	0.56	0.48	0.54	0.60
1715	28.95	29.41	29.46	0.19	0.25	0.29	0.23	0.29	0.32
1745	35.31	35.72	35.74	0.12	0.18	0.21	0.16	0.22	0.25
1805	47.49	47.95	47.94	0.09	0.13	0.16	0.12	0.17	0.20
1845	59.55	60.12	60.06	0.08	0.12	0.15	0.11	0.15	0.18
1900	55.30	55.08	55.55	0.07	0.11	0.14	0.10	0.14	0.17
1950	50.69	50.63	50.40	0.07	0.12	0.14	0.10	0.14	0.17
2000	48.65	48.68	48.51	0.06	0.11	0.14	0.09	0.14	0.16
2030	47.33	47.29	47.14	0.06	0.11	0.14	0.08	0.13	0.16
2060	46.24	46.25	46.16	0.07	0.12	0.15	0.08	0.14	0.17
2090	45.42	45.44	45.37	0.07	0.12	0.15	0.09	0.14	0.17
2120	44.81	44.82	44.77	0.07	0.12	0.15	0.08	0.13	0.16
2150	44.58	44.58	44.43	0.07	0.12	0.15	0.08	0.13	0.16
2180	43.85	43.84	43.78	0.07	0.12	0.15	0.08	0.13	0.16
2210	43.44	43.42	43.36	0.07	0.13	0.16	0.09	0.14	0.17
2250	42.98	42.96	42.85	0.07	0.13	0.17	0.08	0.13	0.17
2300	41.99	41.99	41.89	0.07	0.13	0.17	0.07	0.13	0.17
2350	41.27	41.24	41.27	0.08	0.14	0.18	0.08	0.14	0.18
2400	40.60	40.60	40.53	0.08	0.15	0.19	0.07	0.13	0.17
2450	40.40	40.35	40.16	0.08	0.15	0.19	0.08	0.14	0.18
2500	39.42	39.38	39.55	0.09	0.16	0.21	0.09	0.15	0.20
2550	38.88	38.81	39.01	0.09	0.17	0.22	0.08	0.15	0.20
2600	38.67	38.65	38.53	0.10	0.17	0.00	0.09	0.16	0.21
2700	36.95	36.90	36.92	0.12	0.20	0.27	0.10	0.18	0.24



Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1580	8.85	8.70	8.65
1581	8.75	8.62	8.58
1582	8.66	8.55	8.51
1583	8.58	8.48	8.44
1584	8.51	8.42	8.39
1585	8.45	8.38	8.34
1586	8.39	8.32	8.30
1587	8.35	8.30	8.27
1588	8.31	8.27	8.24
1589	8.30	8.26	8.24
1590	8.27	8.23	8.20
1591	8.25	8.22	8.19
1592	8.23	8.20	8.17
1593	8.21	8.19	8.16
1594	8.21	8.18	8.16
1595	8.20	8.18	8.14
1596	8.19	8.17	8.14
1597	8.19	8.17	8.14
1598	8.17	8.15	8.12
1599	8.18	8.17	8.14
1600	8.17	8.16	8.13
1601	8.18	8.18	8.14
1602	8.19	8.18	8.15
1603	8.19	8.19	8.16
1604	8.20	8.21	8.18
1605	8.22	8.23	8.20
1606	8.23	8.25	8.23
1607	8.26	8.28	8.25
1608	8.28	8.31	8.29
1609	8.31	8.35	8.33
1610	8.36	8.40	8.39
1611	8.40	8.45	8.45
1612	8.46	8.52	8.51
1613	8.52	8.59	8.58
1614	8.59	8.67	8.67
1615	8.67	8.77	8.76
1616	8.76	8.86	8.85
1617	8.85	8.96	8.95
1618	8.96	9.08	9.07
1619	9.07	9.20	9.19
1620	9.20	9.32	9.31