

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
(MHz)	(dB)			(dB)			(dB)		
	@+15°C	@+25°C	@+35°C	@+15°C	@+25°C	@+35°C	@+15°C	@+25°C	@+35°C
100	116.36	112.98	108.59	0.03	0.05	0.04	0.02	0.03	0.03
200	104.21	104.50	105.77	0.05	0.07	0.06	0.04	0.06	0.05
300	105.52	105.73	123.45	0.06	0.08	0.07	0.05	0.07	0.06
500	104.06	104.76	105.84	0.06	0.09	0.09	0.06	0.07	0.08
800	106.05	103.42	101.09	0.05	0.08	0.09	0.05	0.06	0.08
1000	109.54	118.82	128.21	0.05	0.08	0.10	0.04	0.06	0.08
1150	98.96	114.46	102.46	0.03	0.06	0.09	0.03	0.06	0.08
1200	107.56	107.82	105.73	0.02	0.06	0.08	0.02	0.05	0.07
1250	98.79	99.14	101.15	0.01	0.05	0.08	0.02	0.05	0.08
1300	67.03	65.87	65.05	0.03	0.07	0.11	0.03	0.07	0.10
1310	55.70	54.28	52.96	0.04	0.09	0.13	0.05	0.09	0.13
1340	0.72	0.79	0.86	30.51	28.51	21.15	29.22	27.61	20.82
1345	0.66	0.73	0.78	19.55	20.47	21.84	19.61	20.63	21.98
1350	0.61	0.70	0.77	24.57	22.04	21.10	24.51	21.94	21.20
1352	0.63	0.72	0.78	20.00	20.02	20.53	20.07	20.09	20.82
1354	0.63	0.71	0.77	20.39	22.28	23.93	20.74	22.83	25.03
1356	0.61	0.70	0.78	24.81	27.96	29.47	26.84	32.98	36.03
1358	0.63	0.73	0.81	25.90	25.61	28.51	29.00	27.51	30.14
1360	0.67	0.77	0.85	22.38	25.38	36.46	23.08	25.96	34.27
1370	3.17	7.10	11.28	6.06	2.47	1.36	5.73	2.34	1.27
1375	20.54	24.28	27.31	0.47	0.43	0.41	0.44	0.40	0.38
1378	29.22	32.27	34.77	0.29	0.30	0.31	0.27	0.28	0.29
1400	66.98	68.32	69.32	0.10	0.13	0.16	0.09	0.12	0.14
1500	100.18	112.68	106.38	0.02	0.06	0.09	0.02	0.06	0.09
1550	108.65	107.50	101.95	0.03	0.07	0.10	0.02	0.06	0.09
1600	107.16	112.28	100.85	0.01	0.06	0.09	0.02	0.06	0.09
1650	98.16	107.04	110.94	0.01	0.06	0.09	0.01	0.05	0.09
1700	101.35	104.88	112.13	0.01	0.06	0.10	0.02	0.06	0.09
1750	102.36	100.04	109.63	0.00	0.05	0.09	0.01	0.06	0.09
1800	117.31	101.96	102.97	0.00	0.06	0.10	0.01	0.05	0.09
1850	103.30	104.93	109.96	0.00	0.06	0.10	0.01	0.06	0.10
1900	102.91	102.19	101.06	0.00	0.05	0.10	0.01	0.05	0.09
1950	104.79	101.31	102.10	0.00	0.05	0.10	0.00	0.05	0.10
2000	107.80	98.29	103.65	0.00	0.06	0.10	0.01	0.06	0.10
2100	107.14	106.51	99.15	0.01	0.05	0.10	0.00	0.05	0.10
2200	102.67	135.86	105.50	0.01	0.05	0.11	0.00	0.05	0.10
2300	118.69	100.43	113.17	0.01	0.06	0.11	0.01	0.06	0.11
2400	109.48	109.65	103.55	0.01	0.06	0.11	0.01	0.06	0.12
2500	102.67	107.84	101.34	0.02	0.06	0.12	0.00	0.06	0.12
2600	110.93	110.79	114.18	0.01	0.06	0.12	0.01	0.07	0.13
2700	105.30	110.46	119.57	0.01	0.07	0.13	0.01	0.08	0.13
2800	100.22	113.45	107.82	0.01	0.07	0.13	0.02	0.08	0.14
2900	107.78	102.51	100.87	0.02	0.06	0.13	0.01	0.08	0.14
3000	109.35	110.35	103.31	0.01	0.07	0.14	0.02	0.08	0.14
3100	100.12	106.62	97.48	0.00	0.08	0.15	0.02	0.09	0.15
3150	97.42	105.72	106.11	0.01	0.07	0.14	0.02	0.09	0.15
3200	107.01	106.35	100.87	0.01	0.07	0.14	0.02	0.09	0.15
3250	106.69	104.49	121.55	0.00	0.08	0.15	0.03	0.09	0.16
3300	104.82	99.32	97.84	0.01	0.07	0.14	0.02	0.09	0.15
3350	101.14	101.95	103.04	0.00	0.08	0.15	0.02	0.09	0.15
3400	99.95	106.44	104.80	0.00	0.08	0.15	0.03	0.09	0.16
3450	102.35	114.03	102.27	0.01	0.08	0.14	0.02	0.09	0.15
3500	108.99	113.05	113.01	0.00	0.09	0.16	0.03	0.10	0.16
3550	104.61	102.36	114.83	0.01	0.08	0.14	0.03	0.09	0.15
3600	103.60	95.50	99.64	0.00	0.08	0.15	0.03	0.09	0.15
3650	100.45	105.27	99.50	0.00	0.09	0.15	0.04	0.10	0.16
3700	103.28	102.32	108.00	0.00	0.08	0.14	0.03	0.09	0.15
3800	103.27	103.47	118.28	0.00	0.08	0.15	0.04	0.10	0.16
3900	102.17	99.03	103.09	0.01	0.09	0.16	0.04	0.10	0.16
4000	106.94	108.09	100.68	0.01	0.07	0.13	0.02	0.09	0.14

Typical Performance Data

FREQ.	GROUP DELAY		
(MHz)	(nsec)		
	@+15°C	@+25°C	@+35°C
1340.0	53.38	49.75	47.58
1340.5	51.64	48.64	46.76
1341.0	50.21	47.69	46.02
1341.5	49.02	46.86	45.36
1342.0	48.02	46.11	44.75
1342.5	47.14	45.44	44.21
1343.0	46.37	44.84	43.74
1343.5	45.68	44.30	43.32
1344.0	45.06	43.82	42.96
1344.5	44.50	43.40	42.65
1345.0	44.00	43.03	42.39
1345.5	43.56	42.72	42.17
1346.0	43.18	42.44	41.98
1346.5	42.84	42.21	41.83
1347.0	42.54	42.01	41.69
1347.5	42.29	41.83	41.58
1348.0	42.07	41.68	41.49
1348.5	41.87	41.56	41.41
1349.0	41.71	41.45	41.35
1349.5	41.56	41.37	41.32
1350.0	41.44	41.30	41.31
1350.5	41.35	41.27	41.32
1351.0	41.27	41.25	41.37
1351.5	41.23	41.27	41.44
1352.0	41.21	41.32	41.55
1352.5	41.22	41.40	41.69
1353.0	41.26	41.51	41.87
1353.5	41.33	41.65	42.08
1354.0	41.44	41.83	42.32
1354.5	41.57	42.03	42.60
1355.0	41.74	42.27	42.92
1355.5	41.93	42.55	43.28
1356.0	42.16	42.85	43.68
1356.5	42.41	43.20	44.12
1357.0	42.70	43.58	44.61
1357.5	43.02	44.01	45.15
1358.0	43.38	44.49	45.74
1358.5	43.79	45.02	46.40
1359.0	44.24	45.60	47.12
1359.5	44.74	46.24	47.91
1360.0	45.30	46.95	48.80