

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
(MHz)	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C
10	62.10	63.99	64.94	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
50	49.17	49.23	49.22	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01
100	43.07	43.18	43.21	0.03	0.03	0.04	0.00	0.01	0.01
200	36.96	37.03	37.15	0.05	0.06	0.06	0.01	0.01	0.02
300	33.31	33.25	33.27	0.05	0.07	0.08	0.01	0.02	0.02
400	30.34	30.30	30.24	0.06	0.08	0.09	0.01	0.02	0.02
500	27.67	27.66	27.57	0.07	0.09	0.10	0.01	0.02	0.03
550	26.36	26.36	26.27	0.07	0.09	0.10	0.01	0.03	0.03
600	25.02	25.04	24.95	0.07	0.09	0.10	0.02	0.03	0.03
700	22.12	22.16	22.08	0.06	0.09	0.10	0.03	0.04	0.05
760	20.19	20.21	20.13	0.07	0.10	0.10	0.04	0.06	0.06
800	18.78	18.77	18.69	0.08	0.11	0.11	0.05	0.07	0.08
900	14.57	14.50	14.44	0.15	0.18	0.19	0.15	0.17	0.18
1000	8.94	8.86	8.82	0.56	0.61	0.62	0.59	0.63	0.64
1089	3.00	2.94	2.92	2.98	3.11	3.16	3.02	3.14	3.19
1200	0.04	0.07	0.09	26.57	26.57	27.29	28.02	28.02	29.07
1250	0.06	0.09	0.11	21.25	21.37	21.34	21.88	22.09	22.06
1300	0.04	0.08	0.09	27.87	27.57	28.86	27.57	27.30	28.59
1350	0.08	0.12	0.13	20.93	21.58	22.00	20.53	21.03	21.44
1400	0.05	0.09	0.10	30.99	36.76	37.98	30.17	33.81	33.81
1470	3.00	3.25	3.46	3.33	3.18	3.02	3.17	3.00	2.84
1500	7.25	7.52	7.79	1.11	1.12	1.08	0.96	0.94	0.90
1590	20.07	20.28	20.54	0.13	0.19	0.21	0.03	0.06	0.07
1600	21.30	21.51	21.77	0.11	0.17	0.19	0.02	0.05	0.06
1680	30.17	30.38	30.63	0.04	0.09	0.11	0.01	0.02	0.03
1700	32.16	32.37	32.62	0.02	0.08	0.10	0.02	0.02	0.03
1750	36.89	37.12	37.37	0.00	0.06	0.08	0.02	0.01	0.03
1800	41.35	41.57	41.82	0.02	0.03	0.06	0.02	0.01	0.03
1850	45.61	45.83	46.10	0.04	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03
1900	49.72	49.97	50.24	0.06	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03
1950	53.82	53.99	54.32	0.08	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03
2000	57.80	58.05	58.46	0.09	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03
2050	62.04	62.43	62.76	0.10	0.04	0.02	0.01	0.02	0.04
2100	66.39	67.03	67.45	0.11	0.06	0.03	0.01	0.02	0.04
2150	71.91	72.55	72.67	0.13	0.07	0.04	0.01	0.03	0.04
2200	79.24	79.60	81.78	0.14	0.08	0.06	0.01	0.03	0.05
2250	96.78	112.58	103.20	0.14	0.09	0.07	0.00	0.03	0.05
2300	84.06	82.14	82.05	0.15	0.09	0.08	0.00	0.04	0.05
2350	78.35	78.05	77.42	0.15	0.10	0.08	0.00	0.04	0.05
2400	75.76	75.98	75.65	0.16	0.10	0.09	0.01	0.04	0.06
2450	74.19	74.00	73.73	0.16	0.11	0.09	0.01	0.05	0.06
2500	73.17	72.54	72.89	0.16	0.11	0.10	0.01	0.05	0.07
2550	71.63	71.92	71.79	0.16	0.11	0.10	0.02	0.05	0.07
2600	71.15	70.74	71.02	0.16	0.11	0.10	0.02	0.06	0.08
2700	69.33	69.59	69.41	0.15	0.11	0.10	0.03	0.07	0.08
2800	68.21	68.11	67.86	0.14	0.09	0.09	0.03	0.07	0.09
2900	66.64	66.74	66.28	0.12	0.08	0.08	0.04	0.08	0.10
3000	65.34	65.45	65.17	0.09	0.06	0.05	0.04	0.09	0.11
3100	64.08	64.22	63.86	0.06	0.03	0.03	0.04	0.10	0.12
3200	63.02	62.93	62.72	0.03	0.00	0.00	0.05	0.10	0.12
3300	61.77	61.76	61.62	0.01	0.04	0.03	0.05	0.10	0.13
3400	60.85	60.71	60.55	0.05	0.07	0.06	0.04	0.11	0.13
3500	59.73	59.62	59.47	0.08	0.11	0.10	0.04	0.11	0.14
3600	58.75	58.56	58.32	0.12	0.14	0.13	0.03	0.11	0.14
3650	58.18	58.04	57.88	0.13	0.16	0.15	0.03	0.10	0.14
3700	57.64	57.50	57.32	0.15	0.18	0.17	0.02	0.10	0.14
3750	57.08	56.95	56.77	0.17	0.19	0.19	0.02	0.10	0.14
3800	56.63	56.47	56.27	0.18	0.21	0.20	0.01	0.10	0.14
3900	55.64	55.43	55.22	0.21	0.24	0.23	0.01	0.09	0.14
4000	54.68	54.42	54.21	0.23	0.27	0.27	0.02	0.08	0.13

Typical Performance Data

FREQ.	GROUP DELAY		
(MHz)	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1200	2.14	2.13	2.12
1205	2.12	2.10	2.09
1210	2.10	2.09	2.08
1215	2.09	2.07	2.06
1220	2.07	2.06	2.05
1225	2.05	2.04	2.03
1230	2.04	2.03	2.02
1235	2.03	2.02	2.01
1240	2.02	2.01	2.00
1245	2.02	2.01	2.00
1250	2.02	2.01	2.01
1255	2.03	2.02	2.01
1260	2.03	2.02	2.02
1265	2.04	2.03	2.03
1270	2.05	2.04	2.03
1275	2.06	2.05	2.05
1280	2.07	2.06	2.06
1285	2.08	2.07	2.07
1290	2.09	2.08	2.08
1295	2.10	2.09	2.09
1300	2.11	2.10	2.10
1305	2.12	2.12	2.12
1310	2.14	2.13	2.13
1315	2.16	2.15	2.15
1320	2.17	2.17	2.17
1325	2.19	2.18	2.18
1330	2.20	2.20	2.20
1335	2.22	2.22	2.22
1340	2.24	2.24	2.24
1345	2.26	2.26	2.26
1350	2.28	2.28	2.29
1355	2.31	2.31	2.32
1360	2.34	2.34	2.35
1365	2.37	2.38	2.39
1370	2.41	2.42	2.43
1375	2.46	2.47	2.48
1380	2.51	2.53	2.54
1385	2.57	2.59	2.61
1390	2.64	2.66	2.68
1395	2.72	2.75	2.77
1400	2.82	2.85	2.87