

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	96.78	102.57	104.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	103.36	105.46	104.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	100.92	102.68	105.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	97.88	99.89	103.80	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
90	104.43	93.49	103.21	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
130	97.31	108.68	96.57	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05
170	103.83	110.52	97.36	0.00	0.02	0.03	0.03	0.06	0.07
210	102.45	99.30	98.62	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.10
250	101.95	107.45	104.21	0.01	0.03	0.04	0.07	0.10	0.12
290	112.45	103.92	101.64	0.01	0.04	0.05	0.10	0.13	0.16
330	108.87	102.20	106.66	0.02	0.05	0.06	0.13	0.17	0.19
370	93.43	95.46	100.69	0.02	0.05	0.07	0.16	0.20	0.23
410	123.19	93.73	97.39	0.03	0.06	0.07	0.19	0.24	0.27
450	92.47	100.46	94.64	0.04	0.07	0.09	0.22	0.28	0.32
490	99.70	97.87	101.69	0.04	0.08	0.10	0.26	0.32	0.36
530	94.39	95.09	91.34	0.05	0.09	0.11	0.29	0.36	0.40
570	101.48	102.32	104.16	0.06	0.10	0.12	0.32	0.39	0.44
700	72.55	72.56	72.41	0.09	0.14	0.16	0.41	0.51	0.57
830	50.33	50.25	50.02	0.13	0.19	0.21	0.47	0.59	0.67
930	32.25	32.04	31.71	0.19	0.26	0.30	0.49	0.62	0.72
940	30.26	30.03	29.68	0.21	0.27	0.32	0.49	0.63	0.73
970	23.90	23.61	23.22	0.26	0.33	0.40	0.51	0.66	0.77
1010	14.29	13.91	13.49	0.54	0.68	0.84	0.72	0.92	1.09
1050	4.00	3.84	3.74	3.54	4.16	4.86	3.55	4.17	4.72
1090	0.71	0.90	1.07	36.74	34.50	31.58	24.19	23.98	22.86
1100	0.69	0.86	1.03	22.15	22.64	22.64	20.67	21.13	21.23
1110	0.67	0.84	0.99	19.54	20.50	20.94	18.74	19.62	20.26
1120	0.65	0.81	0.95	19.48	20.82	21.55	18.67	19.83	20.74
1130	0.62	0.78	0.91	20.95	22.86	23.92	19.85	21.34	22.50
1140	0.58	0.74	0.89	23.91	27.01	28.75	22.15	24.14	25.61
1150	0.56	0.72	0.86	28.19	33.40	35.62	25.32	27.92	29.44
1170	0.55	0.72	0.86	24.35	23.92	23.85	24.58	24.96	24.87
1210	0.60	0.76	0.89	17.11	17.29	17.70	17.39	17.90	18.29
1230	0.61	0.76	0.88	16.74	17.17	17.73	16.80	17.49	17.99
1290	0.53	0.69	0.81	21.76	23.68	24.95	20.86	22.39	23.03
1330	0.53	0.70	0.83	23.57	25.49	25.67	22.73	23.86	23.55
1340	0.54	0.72	0.85	22.48	23.74	23.59	21.82	22.46	21.95
1433	2.63	3.04	3.35	4.50	4.37	4.26	5.09	5.01	4.95
1450	3.97	4.43	4.76	2.91	2.88	2.84	3.52	3.57	3.61
1490	8.00	8.46	8.80	1.08	1.16	1.21	1.70	1.90	2.04
1530	12.24	12.63	12.94	0.49	0.59	0.65	1.10	1.34	1.51
1570	16.15	16.50	16.78	0.29	0.38	0.45	0.88	1.13	1.30
1610	19.70	20.02	20.28	0.21	0.30	0.36	0.79	1.03	1.20
1650	22.96	23.26	23.51	0.18	0.26	0.32	0.74	0.98	1.14
1690	25.99	26.29	26.52	0.17	0.24	0.29	0.72	0.94	1.09
1730	28.90	29.18	29.40	0.16	0.23	0.28	0.70	0.91	1.06
1750	30.31	30.59	30.81	0.15	0.22	0.27	0.70	0.90	1.05
1810	34.52	34.77	34.98	0.14	0.21	0.26	0.70	0.88	1.02
1850	37.35	37.61	37.78	0.14	0.21	0.26	0.70	0.88	1.01
1890	40.32	40.55	40.72	0.14	0.20	0.25	0.72	0.89	1.01
1930	43.49	43.72	43.86	0.13	0.20	0.25	0.73	0.89	1.01
1970	47.09	47.33	47.44	0.13	0.20	0.25	0.75	0.90	1.02
2010	51.35	51.56	51.70	0.13	0.20	0.25	0.78	0.93	1.05
2050	57.29	57.32	57.49	0.13	0.20	0.25	0.82	0.97	1.10
2090	67.72	67.92	68.54	0.12	0.20	0.26	0.86	1.02	1.16
2130	69.49	69.94	69.68	0.12	0.20	0.26	0.92	1.09	1.25
2300	58.95	58.82	58.91	0.12	0.20	0.27	1.40	1.74	2.07
2350	61.77	61.84	61.81	0.12	0.20	0.28	1.66	2.10	2.53
2400	70.71	70.71	71.29	0.12	0.21	0.29	2.02	2.59	3.14
3500	44.11	44.37	44.57	0.22	0.40	0.57	0.62	0.86	1.05

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(ns)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1120	3.94	3.90	3.87
1125	3.84	3.81	3.78
1130	3.75	3.73	3.70
1135	3.68	3.65	3.63
1140	3.61	3.59	3.56
1145	3.55	3.52	3.50
1150	3.49	3.46	3.44
1155	3.44	3.41	3.38
1160	3.38	3.35	3.33
1165	3.33	3.30	3.27
1170	3.27	3.25	3.22
1175	3.22	3.19	3.17
1180	3.17	3.15	3.13
1185	3.12	3.10	3.08
1190	3.08	3.06	3.04
1195	3.03	3.02	3.00
1200	3.00	2.98	2.96
1205	2.96	2.94	2.93
1210	2.93	2.91	2.90
1215	2.90	2.89	2.88
1220	2.87	2.86	2.85
1225	2.85	2.84	2.84
1230	2.83	2.83	2.82
1235	2.81	2.81	2.80
1240	2.80	2.80	2.79
1245	2.79	2.78	2.78
1250	2.78	2.77	2.77
1255	2.77	2.77	2.76
1260	2.76	2.76	2.76
1265	2.76	2.75	2.75
1270	2.75	2.75	2.75
1275	2.75	2.75	2.74
1280	2.75	2.74	2.74
1285	2.75	2.75	2.74
1290	2.75	2.75	2.74
1295	2.75	2.75	2.75
1300	2.75	2.75	2.75
1305	2.76	2.76	2.76
1310	2.76	2.76	2.76
1315	2.77	2.77	2.77
1320	2.78	2.78	2.78
1321	2.78	2.78	2.78
1322	2.78	2.79	2.79
1323	2.79	2.79	2.79
1325	2.79	2.80	2.80
1330	2.80	2.81	2.81
1335	2.82	2.83	2.83
1336	2.83	2.83	2.84
1338	2.83	2.84	2.85
1339	2.84	2.85	2.85
1340	2.85	2.85	2.86