

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-55°C	@+25°C	@+125°C	@-55°C	@+25°C	@+125°C	@-55°C	@+25°C	@+125°C
10	76.39	76.70	71.66	0.03	0.06	0.07	0.02	0.02	0.03
100	61.43	61.42	61.35	0.01	0.07	0.08	0.03	0.03	0.04
300	54.22	54.21	54.26	0.02	0.07	0.09	0.01	0.04	0.06
500	49.54	49.58	49.60	0.02	0.08	0.11	0.01	0.07	0.10
700	46.64	46.68	46.70	0.02	0.08	0.12	0.02	0.08	0.11
900	44.54	44.59	44.60	0.01	0.08	0.12	0.00	0.07	0.10
1000	43.69	43.73	43.75	0.01	0.08	0.12	0.01	0.06	0.09
1200	42.25	42.28	42.30	0.01	0.08	0.12	0.03	0.04	0.08
1400	41.08	41.11	41.13	0.00	0.08	0.11	0.04	0.03	0.06
1600	40.10	40.15	40.16	0.01	0.08	0.11	0.05	0.03	0.05
1800	39.29	39.34	39.35	0.01	0.07	0.11	0.05	0.03	0.06
2000	38.59	38.65	38.66	0.02	0.07	0.10	0.05	0.03	0.06
2200	38.00	38.06	38.07	0.03	0.06	0.10	0.06	0.03	0.06
2400	37.51	37.57	37.59	0.04	0.05	0.10	0.06	0.02	0.06
2600	37.09	37.16	37.18	0.05	0.05	0.09	0.07	0.02	0.05
2800	36.73	36.82	36.85	0.06	0.04	0.09	0.08	0.02	0.05
3000	36.45	36.55	36.59	0.06	0.04	0.09	0.08	0.01	0.05
3200	36.22	36.33	36.39	0.07	0.03	0.08	0.09	0.01	0.05
3400	36.05	36.18	36.25	0.08	0.03	0.08	0.10	0.00	0.04
3600	35.95	36.10	36.17	0.08	0.03	0.08	0.10	0.00	0.04
3800	35.90	36.07	36.14	0.09	0.03	0.09	0.11	0.00	0.04
4000	35.91	36.10	36.19	0.09	0.03	0.09	0.11	0.00	0.05
4500	36.26	36.52	36.65	0.09	0.04	0.11	0.09	0.04	0.09
5000	37.24	37.60	37.83	0.08	0.07	0.15	0.08	0.06	0.12
5200	37.93	38.35	38.65	0.06	0.09	0.17	0.07	0.07	0.14
6000	47.02	48.84	49.51	0.03	0.20	0.31	0.02	0.18	0.27
6500	42.13	39.32	37.50	0.13	0.33	0.46	0.13	0.31	0.41
6800	33.23	31.38	30.05	0.22	0.45	0.60	0.21	0.41	0.54
7300	22.84	21.22	19.96	0.47	0.78	1.02	0.43	0.71	0.92
7900	11.43	9.82	8.64	1.47	2.29	3.06	1.34	2.10	2.80
8400	3.55	2.97	2.72	6.56	9.72	12.37	6.19	9.11	11.49
9200	0.94	1.16	1.28	23.31	24.73	27.73	21.51	23.04	25.46
9400	0.84	1.05	1.17	22.11	25.78	30.84	21.01	24.16	27.97
9600	0.75	0.96	1.08	23.20	29.11	36.53	22.08	26.92	32.89
9800	0.67	0.88	1.00	25.30	33.11	33.20	24.09	31.19	36.16
10000	0.60	0.82	0.95	27.91	32.13	28.60	26.81	35.06	32.86
10200	0.55	0.77	0.90	29.77	28.65	25.90	30.08	34.01	29.81
10400	0.51	0.73	0.86	29.04	26.28	24.37	32.12	31.26	28.12
10600	0.47	0.70	0.82	27.45	24.89	23.59	31.79	29.64	27.43
10800	0.45	0.67	0.79	26.02	23.96	23.21	30.43	28.79	27.35
11000	0.42	0.64	0.76	24.93	23.38	22.91	29.09	28.00	27.34
11200	0.40	0.62	0.74	24.09	22.95	22.74	27.45	26.98	26.72
11500	0.38	0.60	0.72	23.00	22.24	22.07	25.69	25.69	25.43
11800	0.37	0.59	0.70	22.06	21.68	21.54	24.27	24.25	23.83
12000	0.36	0.58	0.69	21.66	21.39	21.16	23.45	23.47	22.90
12200	0.35	0.58	0.69	21.33	20.99	20.91	22.80	22.67	22.20
12400	0.34	0.57	0.68	20.99	20.72	20.66	22.13	22.08	21.69
12600	0.35	0.57	0.67	20.50	20.48	20.44	21.67	21.61	21.15
12800	0.33	0.57	0.67	20.44	20.29	20.34	21.37	21.28	20.86
13000	0.34	0.58	0.66	20.19	20.14	20.35	21.29	21.20	20.77
13500	0.34	0.54	0.66	20.09	20.75	20.61	20.58	20.65	20.61
14000	0.34	0.56	0.66	20.16	20.61	20.83	20.97	21.13	21.25
14500	0.34	0.55	0.66	20.25	20.85	20.80	21.45	21.65	21.98
15000	0.33	0.56	0.66	20.51	20.93	20.96	21.99	22.82	22.77
15500	0.31	0.53	0.67	20.86	21.36	21.12	22.97	23.33	23.80
16000	0.29	0.53	0.64	21.13	21.43	21.58	24.29	24.42	24.49
16500	0.26	0.50	0.62	21.22	21.72	21.84	25.54	24.86	25.15
17000	0.24	0.48	0.60	21.66	22.24	22.63	26.39	25.05	25.16
17500	0.22	0.47	0.61	21.86	22.41	22.81	26.19	24.97	24.78
18000	0.22	0.48	0.63	21.50	21.80	22.31	25.05	23.53	23.00



Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	GROUP DELAY		
	(nsec)		
	@-55°C	@+25°C	@+125°C
9200	0.24	0.22	0.22
9400	0.21	0.20	0.20
9600	0.19	0.18	0.18
9800	0.18	0.17	0.17
10000	0.16	0.16	0.15
10200	0.15	0.15	0.14
10400	0.14	0.14	0.13
10600	0.13	0.13	0.13
10800	0.12	0.12	0.12
11000	0.12	0.11	0.11
11200	0.11	0.11	0.10
11500	0.10	0.10	0.10
11800	0.09	0.09	0.09
12000	0.09	0.08	0.08
12200	0.08	0.08	0.08
12400	0.08	0.08	0.08
12600	0.08	0.07	0.08
12800	0.07	0.07	0.07
13000	0.07	0.07	0.07
13200	0.07	0.07	0.07
13400	0.07	0.06	0.07
13600	0.06	0.06	0.06
13800	0.06	0.06	0.06
14000	0.06	0.06	0.06
14200	0.06	0.05	0.06
14400	0.06	0.06	0.06
14600	0.05	0.05	0.05
14800	0.05	0.05	0.05
15000	0.05	0.05	0.05
15200	0.05	0.05	0.05
15400	0.05	0.05	0.05
15600	0.05	0.05	0.05
15800	0.05	0.05	0.05
16000	0.05	0.05	0.05
16200	0.05	0.05	0.05
16500	0.05	0.05	0.05
16800	0.05	0.05	0.05
17000	0.05	0.05	0.05
17500	0.05	0.05	0.05
18000	0.05	0.05	0.05