

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
1.0	90.64	91.52	93.08	0.22	0.29	0.35	0.21	0.29	0.35
5.0	79.61	80.97	82.62	0.23	0.31	0.37	0.24	0.31	0.37
10.0	75.82	75.77	75.48	0.27	0.33	0.39	0.27	0.34	0.38
50.0	67.34	67.12	66.62	0.33	0.36	0.40	0.33	0.37	0.41
100.0	65.91	66.34	66.05	0.20	0.24	0.26	0.20	0.24	0.26
110.0	66.00	66.66	67.01	0.19	0.23	0.25	0.20	0.23	0.25
120.0	70.55	69.99	70.70	0.18	0.22	0.24	0.19	0.22	0.26
130.0	77.86	76.45	73.98	0.19	0.23	0.25	0.19	0.23	0.26
140.0	57.48	56.91	56.45	0.21	0.26	0.29	0.21	0.25	0.29
150.0	45.84	45.36	44.93	0.26	0.32	0.36	0.26	0.31	0.36
160.0	34.51	33.94	33.53	0.39	0.49	0.56	0.38	0.48	0.56
171.0	19.93	19.41	18.96	1.01	1.27	1.48	0.98	1.24	1.42
176.0	12.09	11.76	11.47	2.34	2.89	3.34	2.26	2.80	3.22
180.0	6.31	6.42	6.47	6.33	7.39	8.21	6.15	7.21	8.02
188.0	2.71	3.13	3.39	19.09	19.36	19.71	18.06	18.18	18.41
198.0	2.24	2.64	2.89	29.15	29.26	28.65	21.92	22.53	23.22
198.8	2.23	2.62	2.88	27.84	28.19	27.77	22.34	23.11	23.83
199.0	2.23	2.63	2.89	27.50	27.85	27.47	22.50	23.33	24.04
199.8	2.22	2.62	2.89	26.57	26.96	26.64	23.00	23.92	24.68
200.0	2.22	2.62	2.88	26.32	26.68	26.37	23.18	24.14	24.89
200.5	2.23	2.62	2.89	25.89	26.21	25.89	23.58	24.59	25.29
200.8	2.23	2.62	2.89	25.70	25.96	25.67	23.82	24.84	25.47
201.0	2.22	2.62	2.89	25.50	25.75	25.42	24.05	25.08	25.65
201.5	2.22	2.62	2.88	25.19	25.36	25.00	24.54	25.53	25.93
201.8	2.22	2.62	2.89	25.04	25.17	24.81	24.78	25.73	26.07
202.0	2.22	2.62	2.89	24.92	25.01	24.62	25.04	25.94	26.15
202.5	2.23	2.64	2.91	24.69	24.67	24.27	25.59	26.31	26.24
202.8	2.23	2.64	2.92	24.60	24.54	24.11	25.85	26.46	26.26
203.0	2.23	2.63	2.91	24.49	24.37	23.96	26.09	26.56	26.24
203.5	2.23	2.65	2.93	24.29	24.12	23.69	26.61	26.75	26.15
203.8	2.24	2.65	2.93	24.20	23.98	23.56	26.81	26.76	26.06
204.0	2.24	2.66	2.94	24.10	23.88	23.45	27.00	26.78	25.96
204.5	2.24	2.67	2.95	23.94	23.69	23.28	27.30	26.71	25.72
204.8	2.26	2.68	2.96	23.86	23.59	23.21	27.36	26.64	25.59
205.0	2.26	2.68	2.97	23.81	23.52	23.14	27.42	26.54	25.46
205.5	2.27	2.70	3.00	23.67	23.44	23.09	27.36	26.29	25.17
205.8	2.28	2.71	3.00	23.60	23.40	23.08	27.31	26.16	25.06
206.0	2.29	2.71	3.01	23.56	23.38	23.08	27.21	26.02	24.94
216.0	3.34	4.14	4.72	14.49	12.70	11.49	13.99	12.33	11.28
220.0	5.54	6.61	7.39	6.43	5.97	5.61	6.49	6.03	5.68
223.0	8.26	9.36	10.17	3.67	3.61	3.52	3.77	3.70	3.60
230.0	15.50	16.36	17.00	1.44	1.57	1.62	1.52	1.65	1.71
240.0	24.25	24.82	25.25	0.72	0.83	0.89	0.76	0.87	0.94
250.0	30.95	31.34	31.64	0.48	0.57	0.62	0.51	0.60	0.65
300.0	50.68	50.87	50.94	0.19	0.23	0.26	0.19	0.25	0.28
400.0	68.99	69.18	69.70	0.08	0.11	0.13	0.09	0.13	0.16
500.0	79.91	81.39	79.71	0.04	0.09	0.11	0.05	0.10	0.12
600.0	101.93	88.41	85.99	0.03	0.08	0.11	0.05	0.09	0.11
800.0	90.00	93.34	103.75	0.03	0.09	0.12	0.05	0.11	0.13
1000.0	85.85	89.51	92.29	0.03	0.11	0.13	0.04	0.11	0.15
1500.0	79.57	77.75	84.58	0.08	0.17	0.20	0.12	0.20	0.23
2000.0	68.52	65.91	65.98	0.10	0.19	0.24	0.11	0.20	0.25
2200.0	62.39	61.26	61.63	0.14	0.23	0.30	0.13	0.23	0.30
2500.0	60.99	59.73	59.45	0.18	0.31	0.39	0.16	0.30	0.36
2700.0	54.63	52.36	52.45	0.21	0.35	0.43	0.17	0.32	0.40
2750.0	45.72	45.34	51.72	0.23	0.38	0.44	0.19	0.34	0.40



Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	OUTPUT RETURN LOSS		
	(nsec)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C
198.0	23.17	23.08	23.03
198.3	23.08	23.07	22.95
198.5	22.97	22.85	22.86
198.8	22.95	22.89	22.88
199.0	23.01	22.88	22.86
199.3	22.86	22.78	22.82
199.5	22.88	22.79	22.84
199.8	22.74	22.71	22.76
200.0	22.72	22.78	22.75
200.3	22.73	22.67	22.70
200.5	22.65	22.64	22.68
200.8	22.73	22.76	22.77
201.0	22.59	22.61	22.57
201.3	22.65	22.71	22.72
201.5	22.69	22.66	22.68
201.8	22.59	22.63	22.65
202.0	22.64	22.66	22.58
202.3	22.61	22.63	22.63
202.5	22.55	22.60	22.59
202.8	22.61	22.62	22.64
203.0	22.51	22.59	22.61
203.3	22.55	22.63	22.71
203.5	22.64	22.63	22.71
203.8	22.62	22.70	22.67
204.0	22.68	22.72	22.78
204.3	22.60	22.69	22.78
204.5	22.65	22.67	22.73
204.8	22.70	22.81	22.84
205.0	22.71	22.80	22.86
205.3	22.77	22.79	22.95
205.5	22.82	22.92	22.94
205.8	22.79	22.89	22.99
206.0	22.82	22.97	23.09