

*Typical Performance Data*

FREQ.  (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@+25°C	@+105°C	@-55°C	@+25°C	@+105°C
10	0.95	0.81	0.92	25.55	28.17	26.53	25.95	28.31	26.53
50	0.96	0.82	0.94	25.20	28.45	26.03	25.41	28.49	26.28
100	0.97	0.83	0.94	25.07	27.70	25.49	24.51	27.90	25.86
300	0.99	0.86	0.99	23.34	23.84	22.34	21.92	23.92	22.68
400	1.02	0.89	1.02	22.51	22.02	20.75	20.27	22.10	21.19
500	1.04	0.91	1.05	21.86	20.45	19.33	18.88	20.57	19.85
700	1.11	0.98	1.13	20.01	18.06	17.38	17.03	18.21	17.58
1000	1.24	1.09	1.25	17.98	15.74	15.58	14.59	15.95	15.91
1300	1.37	1.22	1.41	16.79	14.42	14.33	13.47	14.65	14.22
1500	1.46	1.29	1.48	16.18	13.97	14.09	12.85	14.17	14.07
1700	1.54	1.36	1.57	15.91	13.77	13.69	12.59	13.98	13.78
2000	1.61	1.44	1.68	15.97	13.97	14.09	12.91	14.17	13.72
2300	1.66	1.50	1.74	16.43	14.70	14.91	13.52	14.83	14.96
2700	1.67	1.56	1.82	18.14	16.57	16.65	15.96	16.56	16.23
3000	1.69	1.60	1.88	19.76	18.66	18.28	18.36	18.38	18.46
3500	1.76	1.70	2.01	23.74	22.60	21.71	25.37	21.24	20.62
3600	1.78	1.72	2.04	25.25	23.20	22.14	26.47	21.51	21.10
3800	1.82	1.77	2.11	26.94	23.57	22.92	26.35	21.60	21.45
3930	1.85	1.81	2.16	27.30	23.34	22.90	24.96	21.50	21.01
4500	2.00	1.98	2.39	23.44	21.77	19.91	20.08	20.45	19.70
5000	2.13	2.15	2.60	22.17	21.89	19.08	18.92	21.19	19.81
5500	2.29	2.37	2.84	23.36	23.37	21.07	20.65	23.78	22.37
6000	2.53	2.67	3.19	24.16	25.85	28.20	24.66	28.59	26.60
6500	2.86	3.06	3.67	24.77	29.30	43.54	37.77	31.37	36.59
7000	3.32	3.62	4.32	26.73	31.47	41.18	29.32	31.13	39.78
7500	4.00	4.46	5.30	25.54	25.89	29.46	26.57	30.19	25.99
8000	5.15	5.87	6.95	21.37	21.17	24.28	23.31	26.75	20.90
8500	7.36	8.47	9.94	16.37	17.61	18.74	21.61	21.10	20.52
9000	11.86	13.46	15.45	13.52	15.92	15.11	17.69	17.85	20.20
9200	14.69	16.43	18.53	14.00	16.25	14.76	17.72	18.10	19.71
10000	28.54	29.34	30.77	20.62	20.62	16.89	21.68	21.26	21.46
10700	38.62	39.66	41.04	24.10	24.28	20.24	21.84	22.72	20.67
11000	43.90	44.14	44.62	25.13	26.76	21.00	22.81	24.34	24.05
11500	46.20	44.47	44.05	22.64	28.30	19.42	23.05	27.29	21.04
12000	40.81	40.37	40.64	24.58	23.67	17.56	36.61	24.37	18.40
12500	38.46	38.61	39.32	25.78	19.60	17.93	19.43	19.99	21.52
13000	38.32	38.85	39.83	19.80	16.87	20.78	16.24	17.22	18.16
13500	39.71	40.46	41.77	18.26	15.03	20.61	15.73	15.32	15.32
14000	42.40	43.36	45.10	18.49	13.91	16.18	15.23	13.91	14.16
14500	46.07	47.54	50.03	18.52	13.46	13.07	14.64	13.23	13.27
15000	51.60	53.47	57.42	17.20	13.49	11.74	12.59	12.99	13.77
15500	57.49	59.98	62.51	14.03	13.86	12.26	10.43	12.92	14.60
16000	55.51	55.39	55.92	12.19	14.43	14.15	12.11	13.24	13.03
16500	51.77	51.16	51.74	12.82	14.71	14.46	16.75	13.39	11.87
17000	50.36	50.04	50.65	14.62	14.74	14.31	13.15	13.62	13.81
17500	49.54	49.09	49.78	12.91	14.07	17.18	9.73	13.66	16.44
18000	48.79	48.52	49.26	10.79	12.96	17.99	9.45	13.52	13.18
18500	48.13	48.02	48.77	10.67	11.59	12.25	13.21	12.83	12.57
19000	47.69	47.61	48.53	11.93	10.30	9.31	8.90	11.85	14.04
19500	47.83	47.40	48.11	11.52	9.10	8.38	9.28	10.87	13.29
20000	47.24	47.29	48.23	9.01	8.17	8.45	13.29	9.62	8.37
20500	47.00	47.25	48.00	7.58	7.41	8.61	11.68	8.79	6.89
21000	47.54	47.05	47.26	7.85	6.83	7.94	7.51	7.78	7.83
21500	47.10	46.27	47.82	9.44	6.33	6.91	5.72	7.11	7.69
22000	47.13	45.82	45.76	9.28	5.95	6.57	4.12	6.38	7.84
22500	47.98	46.79	47.43	7.32	5.65	7.06	4.01	5.89	7.44
23000	48.94	47.27	49.90	5.85	5.53	7.76	6.73	5.70	5.94
23500	46.49	51.41	53.48	5.11	5.72	7.55	5.11	5.27	6.08
24000	53.24	64.72	87.72	5.35	5.59	6.09	3.64	5.08	6.30
24500	62.02	61.42	62.48	5.88	5.61	5.10	5.64	5.11	5.12
25000	58.63	56.07	56.59	6.84	5.96	4.95	7.57	5.30	5.63
25500	54.19	52.92	52.76	6.58	6.63	5.49	4.70	5.70	8.36
26000	52.57	50.81	51.02	5.97	7.27	6.16	3.08	6.27	8.43

