

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	0.01	0.02	0.02	41.28	40.27	40.29	42.27	41.58	41.48
100	0.00	0.03	0.03	36.33	35.03	34.11	36.53	35.06	33.92
200	0.00	0.03	0.04	31.65	30.93	30.28	31.46	30.51	29.99
250	0.00	0.04	0.04	30.14	29.57	29.20	29.86	29.15	28.74
300	0.00	0.04	0.05	28.99	28.73	28.47	28.47	28.03	27.90
350	0.00	0.04	0.05	27.77	27.75	27.92	27.32	27.11	27.44
400	0.00	0.05	0.06	26.91	27.08	27.32	26.48	26.45	26.75
500	0.01	0.05	0.06	25.57	26.01	26.47	25.13	25.34	25.95
550	0.01	0.06	0.07	25.18	25.65	26.09	24.66	24.96	25.49
600	0.01	0.06	0.07	24.92	25.41	25.90	24.27	24.61	25.22
800	0.02	0.07	0.08	24.12	24.58	25.08	23.55	23.87	24.34
1000	0.02	0.08	0.09	23.93	24.39	24.82	23.32	23.65	24.20
5000	0.05	0.04	0.11	40.25	44.10	43.32	40.46	40.85	44.19
8000	0.21	0.06	0.07	28.25	28.26	26.79	30.24	29.97	29.28
10000	0.14	0.03	0.19	29.43	28.96	27.49	26.42	26.11	25.13
12000	0.14	0.05	0.23	22.42	23.03	24.68	23.04	23.71	25.82
14000	0.19	0.03	0.26	29.96	26.81	23.50	26.00	24.51	22.12
16000	0.19	0.05	0.29	18.90	19.23	20.78	19.15	19.38	20.78
17000	0.18	0.06	0.34	27.63	29.00	30.34	28.70	30.43	30.12
18000	0.12	0.15	0.46	36.94	33.62	24.34	31.44	30.23	24.09
20000	0.01	0.27	0.55	18.79	19.17	23.82	18.70	19.02	23.30
21000	0.02	0.28	0.63	21.06	21.50	20.90	20.97	21.42	20.54
25000	0.11	0.46	0.87	21.46	23.05	25.28	21.94	23.51	23.99
25500	0.13	0.49	0.93	22.38	23.59	22.28	22.88	24.27	22.35
27500	0.25	0.68	1.24	21.86	20.65	17.09	27.15	24.52	18.98
28000	0.34	0.79	1.39	18.24	17.66	15.08	19.33	18.72	15.81
28500	0.43	0.88	1.44	16.78	17.07	16.62	17.60	18.01	17.70
29500	0.48	0.98	1.62	27.39	28.49	28.94	42.89	36.96	24.82
30000	0.61	1.17	1.93	30.85	28.67	26.69	22.54	21.03	17.62
31000	1.88	2.74	3.99	9.91	9.47	8.57	9.38	9.00	8.30
31500	2.94	3.90	5.27	7.25	7.54	7.67	7.46	7.70	8.13
31800	3.46	4.54	6.10	6.88	7.40	7.99	7.48	7.92	8.90
32000	3.81	5.03	6.83	7.01	7.62	8.40	7.83	8.29	9.24
32500	5.23	7.17	10.08	7.82	8.08	8.36	8.01	7.77	7.38
33000	8.95	11.84	16.08	6.54	6.31	6.03	5.43	5.16	4.83
33500	15.43	19.03	23.93	4.12	4.32	4.40	3.54	3.67	3.82
34000	23.31	26.97	29.75	3.15	3.60	3.95	2.91	3.28	3.76
34500	29.24	29.34	28.57	3.17	3.68	4.26	3.02	3.53	4.24
35000	27.41	26.87	26.31	3.49	4.02	4.75	3.42	3.96	4.75
35500	25.19	25.40	26.10	3.57	4.09	4.69	3.48	3.92	4.53
36000	25.31	26.03	27.19	3.26	3.79	4.14	3.22	3.56	3.95
36500	26.50	27.46	29.10	2.90	3.38	3.62	2.91	3.24	3.53
37000	27.96	29.16	30.93	2.72	3.13	3.42	2.76	3.14	3.49
37500	29.53	30.87	32.56	2.67	3.10	3.58	2.77	3.23	3.71
38000	31.08	32.47	34.18	2.71	3.23	3.96	2.91	3.41	4.11
38500	33.21	34.68	36.37	2.61	3.21	4.07	2.90	3.40	4.24
39000	35.55	37.19	39.44	2.49	3.12	3.84	2.78	3.22	3.97
39500	38.65	40.72	43.74	2.51	3.08	3.51	2.69	3.08	3.62
40000	42.22	44.97	49.80	2.57	3.03	3.28	2.62	3.01	3.39
41000	56.35	60.64	55.88	2.80	3.30	3.70	2.99	3.47	3.79
42500	46.30	45.83	44.51	2.47	3.08	3.91	2.77	3.22	4.10
43000	44.60	44.32	43.55	2.41	2.88	3.59	2.56	2.99	3.76
43500	43.79	43.73	43.43	2.48	2.90	3.56	2.52	2.97	3.64
44000	42.61	42.94	43.44	2.59	3.10	3.66	2.69	3.19	3.74
44500	42.45	42.61	43.23	2.57	3.23	3.67	2.89	3.44	3.89
45000	42.08	42.69	43.88	2.68	3.45	3.78	3.19	3.74	4.12
45100	42.18	42.79	43.79	2.59	3.34	3.65	3.14	3.67	4.05
45200	42.32	42.81	43.76	2.69	3.45	3.76	3.20	3.74	4.14
45300	42.17	42.76	43.94	2.59	3.32	3.62	3.15	3.67	4.06
48000	47.14	47.66	47.89	2.74	3.64	4.61	3.38	4.08	4.98