

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS (dB)			INPUT RETURN LOSS (dB)			OUTPUT RETURN LOSS (dB)		
	@-55°C	@+25°C	@+100°C	@-55°C	@+25°C	@+100°C	@-55°C	@+25°C	@+100°C
	10.0	0.08	0.09	0.08	37.38	37.90	44.86	35.37	35.59
20.0	0.08	0.08	0.09	44.74	56.84	45.42	44.95	55.82	44.32
30.0	0.08	0.08	0.09	42.09	56.44	41.87	42.75	51.44	40.35
40.0	0.08	0.08	0.09	40.94	54.10	39.89	42.71	50.41	38.17
50.0	0.12	0.13	0.13	46.68	49.68	37.60	40.55	55.75	39.39
60.0	0.08	0.08	0.09	39.41	54.47	41.17	42.22	50.12	37.73
70.0	0.08	0.09	0.10	40.92	48.94	39.56	42.89	48.17	37.95
80.0	0.09	0.09	0.10	41.94	48.46	40.70	45.68	47.92	38.38
90.0	0.08	0.09	0.10	43.94	49.48	42.37	49.56	47.98	39.39
100.0	0.08	0.09	0.10	44.55	48.60	46.51	51.79	48.06	41.31
100.0	0.08	0.09	0.10	44.55	48.60	46.51	51.79	48.06	41.31
200.0	0.08	0.10	0.11	39.43	44.58	33.41	37.57	44.63	34.18
300.0	0.08	0.11	0.12	39.44	40.68	38.52	48.20	40.58	36.15
400.0	0.08	0.11	0.13	44.99	38.84	33.96	41.68	37.86	33.26
500.0	0.07	0.11	0.14	39.38	36.76	30.42	42.41	35.66	30.69
600.0	0.07	0.12	0.15	35.71	34.61	29.70	35.17	34.04	29.24
700.0	0.07	0.12	0.15	33.08	33.44	28.49	32.30	32.45	28.05
800.0	0.07	0.12	0.16	32.20	31.97	27.36	31.75	31.28	27.23
900.0	0.07	0.13	0.17	30.01	31.11	26.62	29.67	30.17	26.20
1000.0	0.07	0.13	0.17	29.82	30.20	26.06	29.04	29.43	25.83
1100.0	0.07	0.13	0.18	30.18	29.51	25.63	28.97	28.63	25.32
1200.0	0.06	0.14	0.19	29.76	28.63	25.09	28.42	27.80	24.79
1300.0	0.06	0.14	0.19	29.65	27.98	24.75	28.60	27.21	24.44
1400.0	0.06	0.14	0.20	28.92	27.46	24.62	27.81	26.59	24.21
1500.0	0.06	0.15	0.21	28.59	26.87	24.42	27.32	26.10	24.00
1600.0	0.06	0.15	0.21	28.14	26.26	24.24	26.90	25.49	23.75
1700.0	0.06	0.16	0.22	27.60	25.80	24.30	26.54	25.10	23.80
1800.0	0.06	0.16	0.23	27.20	25.47	24.37	26.16	24.66	23.73
1900.0	0.06	0.16	0.23	27.20	25.07	24.45	26.01	24.36	23.88
2000.0	0.06	0.17	0.24	27.06	24.63	24.45	25.88	23.86	23.74
2500.0	0.06	0.19	0.26	24.49	23.25	25.16	23.92	22.58	24.13
3000.0	0.07	0.20	0.29	21.56	22.97	26.26	21.34	22.35	24.85
3500.0	0.06	0.21	0.31	21.63	23.40	26.98	21.67	22.87	25.42
4000.0	0.06	0.22	0.34	21.72	24.73	28.20	21.90	24.30	26.62
4500.0	0.04	0.22	0.37	25.72	28.38	30.73	25.93	28.08	29.86
5000.0	0.03	0.23	0.39	38.85	36.07	35.10	36.97	39.77	39.83
5500.0	0.03	0.25	0.42	30.26	29.87	31.33	29.86	30.34	33.11
6000.0	0.04	0.29	0.48	27.83	23.17	23.68	27.84	22.99	23.34
6500.0	0.06	0.35	0.56	22.14	19.06	18.90	22.58	18.88	18.35
7000.0	0.11	0.43	0.67	18.43	16.39	16.27	18.69	16.20	15.84
7500.0	0.21	0.52	0.75	14.67	14.77	15.55	14.87	14.73	15.24
8000.0	0.34	0.59	0.80	12.50	14.14	16.07	12.66	14.18	15.93
8500.0	0.35	0.62	0.84	12.84	14.71	17.63	13.22	14.93	17.79
9000.0	0.32	0.64	0.91	15.52	17.52	20.36	16.09	18.13	21.43
9500.0	0.32	0.69	1.03	24.67	25.12	24.92	27.00	31.54	28.96
10000.0	0.48	0.96	1.30	21.00	17.86	21.53	21.28	18.05	21.65
10600.0	0.91	1.53	1.94	14.01	13.07	14.25	14.31	12.88	14.10
10800.0	1.08	1.73	2.24	15.44	14.82	16.10	15.24	14.13	14.92
11000.0	1.36	2.11	2.77	19.04	21.43	21.79	17.07	17.05	16.27
11100.0	1.58	2.53	3.30	23.84	18.02	17.34	17.80	14.86	13.95
11500.0	5.42	7.68	9.23	4.76	3.70	3.78	4.65	3.70	3.71
12000.0	16.92	22.84	28.52	1.13	1.46	1.53	4.22	3.34	2.68
12160.0	33.32	35.67	35.73	0.39	0.91	1.17	1.25	1.43	1.56
12500.0	34.84	34.17	35.38	0.02	0.60	0.87	0.22	0.71	1.03
12860.0	33.17	32.10	32.07	0.15	0.40	0.75	0.02	0.51	0.87
13000.0	33.06	31.00	30.94	0.20	0.38	0.72	0.03	0.48	0.82
13500.0	28.60	27.05	26.99	0.31	0.26	0.69	0.13	0.35	0.75
13860.0	25.82	25.05	24.52	0.31	0.25	0.67	0.13	0.32	0.67
14000.0	25.37	24.51	23.86	0.32	0.21	0.67	0.15	0.27	0.64
14500.0	22.18	22.48	21.64	0.34	0.19	0.67	0.18	0.21	0.54
15000.0	19.68	20.79	20.52	0.37	0.18	0.65	0.25	0.17	0.45
15210.0	18.61	20.10	20.27	0.32	0.18	0.63	0.25	0.14	0.42
15500.0	17.84	19.30	20.08	0.32	0.19	0.63	0.26	0.16	0.37
16000.0	17.33	18.33	19.97	0.34	0.22	0.59	0.29	0.16	0.37
16500.0	17.56	17.47	19.62	0.37	0.29	0.60	0.32	0.19	0.40
17000.0	17.57	16.86	18.89	0.32	0.33	0.71	0.36	0.21	0.49
17500.0	17.34	16.52	17.91	0.30	0.44	0.89	0.33	0.22	0.56
18000.0	16.54	16.32	16.60	0.19	0.52	1.18	0.31	0.22	0.76
18500.0	15.19	16.19	15.41	0.06	0.62	1.49	0.22	0.28	0.92
19000.0	13.86	16.24	14.77	0.23	0.62	1.82	0.14	0.28	1.09
19500.0	13.00	16.47	15.06	0.27	0.65	1.84	0.03	0.30	1.06
20000.0	13.16	16.59	15.95	0.13	0.60	1.49	0.03	0.27	0.93

