

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	1.58	2.00	2.34	23.32	19.41	17.26	22.96	19.43	17.12
50	1.60	2.02	2.38	22.55	19.38	17.17	22.58	19.29	17.17
100	1.64	2.08	2.47	21.23	18.78	17.11	21.18	18.75	17.04
300	2.14	2.79	3.38	17.73	17.27	16.59	17.91	17.17	16.64
350	2.37	3.11	3.79	17.85	17.65	17.26	18.04	17.57	17.31
500	3.86	5.08	6.21	23.79	23.03	22.02	24.66	23.44	22.42
660	19.50	20.36	20.58	21.35	21.46	20.99	21.49	21.40	20.95
1000	27.58	27.55	27.55	21.01	23.64	26.47	21.21	23.52	27.39
1500	40.57	41.86	42.87	31.57	30.07	29.51	25.58	25.40	25.04
2000	36.21	36.20	36.24	23.61	22.31	20.94	21.74	20.99	19.83
2500	27.67	27.96	28.22	19.60	19.44	19.02	19.39	19.27	19.27
3000	26.28	26.64	26.98	18.18	18.17	17.53	19.06	18.61	18.18
3500	26.77	27.20	27.56	16.78	17.37	17.66	18.17	18.16	19.03
4000	27.99	28.44	28.86	16.12	16.53	16.22	17.72	17.56	18.17
4500	29.35	29.91	30.35	15.76	15.49	15.40	17.26	16.79	17.26
5000	30.66	31.27	31.80	14.73	14.17	14.00	16.30	15.75	16.07
5500	31.09	32.08	33.33	12.67	12.53	12.74	14.64	14.43	14.62
6000	61.29	59.02	53.13	20.37	18.00	17.17	24.23	20.69	19.85
6500	44.07	44.49	44.60	12.18	12.63	13.10	14.56	14.51	14.39
7000	44.61	45.39	46.06	9.94	10.87	11.49	11.73	12.53	13.16
7500	46.66	47.56	48.07	9.27	9.65	9.51	10.93	11.10	10.76
8000	48.93	49.63	50.10	8.36	8.66	8.46	9.88	9.95	9.53
8500	49.74	50.64	51.18	8.54	7.88	6.97	9.28	9.03	8.35
9000	49.42	49.94	50.52	7.76	7.23	6.61	8.83	8.28	7.57
9500	48.05	48.54	48.92	6.59	6.70	6.31	7.36	7.66	7.80
10000	46.64	47.20	47.47	6.13	6.26	6.39	6.91	7.13	7.01
10500	45.59	45.58	45.72	5.20	5.87	6.99	5.72	6.61	7.83
11000	44.48	44.42	44.58	4.70	5.53	6.88	5.38	6.11	6.97
11500	43.01	43.35	43.42	4.99	5.24	6.88	5.22	5.65	6.94
12000	42.94	42.61	43.11	4.49	4.99	5.99	4.60	5.18	6.26
12500	41.42	42.21	42.79	5.09	4.68	5.24	4.67	4.75	5.19
13000	40.50	40.94	41.36	3.64	4.36	4.75	4.10	4.35	5.00
13500	39.47	39.53	40.96	3.88	4.07	4.44	3.75	4.03	4.23
14000	37.59	37.71	38.16	2.85	3.85	4.06	2.91	3.78	4.44
14500	35.12	35.24	35.78	3.39	3.69	4.30	3.27	3.61	4.21
15000	32.46	32.20	32.50	2.09	3.61	4.08	2.38	3.50	4.17
15500	27.84	28.03	28.40	3.53	3.60	3.86	2.95	3.49	4.19
16000	23.38	22.57	22.62	2.15	3.67	4.47	2.32	3.58	4.79
16500	14.32	13.57	13.73	3.50	4.52	4.64	3.69	4.47	4.81
17000	11.00	12.86	14.14	4.35	5.95	6.71	5.96	6.36	7.65
17500	18.15	20.11	21.63	4.43	4.41	4.03	5.23	4.70	4.65
18000	22.61	23.80	24.69	3.75	4.17	5.33	3.72	4.52	6.04
18500	23.92	26.19	28.29	6.12	4.01	3.30	3.87	4.36	3.30
19000	26.96	28.00	29.24	2.93	3.80	5.15	4.02	4.11	5.41
19500	29.21	29.58	30.93	2.55	3.56	3.67	2.32	3.79	4.86
20000	31.19	31.20	32.07	2.16	3.51	5.17	2.17	3.63	6.03
20500	32.51	32.57	33.10	1.70	3.60	4.98	2.17	3.65	5.10
21000	32.39	33.78	34.61	2.68	3.75	6.93	3.26	3.65	5.63
21500	33.55	35.27	36.60	2.84	4.11	4.97	2.97	3.91	4.76
22000	34.64	36.23	37.15	4.30	4.43	5.98	3.82	4.16	5.64
22500	35.49	36.69	38.15	5.00	4.58	4.75	3.71	4.24	4.73
23000	34.80	36.73	37.66	4.74	4.65	5.37	3.77	4.23	5.19
23500	34.88	36.31	38.42	3.81	4.65	4.85	4.08	4.13	4.72
24000	34.64	35.49	37.07	3.67	4.57	4.92	2.69	3.95	4.18
24500	34.73	34.23	35.55	2.29	4.45	4.32	2.92	3.73	4.77
25000	33.10	32.79	33.67	2.59	4.22	5.37	2.27	3.50	4.17
25500	31.75	30.71	31.92	2.37	3.93	5.16	1.93	3.30	4.79
26000	29.37	28.58	29.54	1.97	3.57	4.82	1.22	3.05	4.16
26500	22.93	21.82	22.10	3.34	3.76	5.37	2.01	3.02	5.27

