

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	1.14	1.47	1.75	22.77	19.60	17.63	22.62	19.63	17.57
50	1.14	1.48	1.77	22.65	19.52	17.75	22.54	19.77	17.64
100	1.14	1.49	1.78	22.08	19.43	17.71	21.97	19.44	17.66
300	1.21	1.62	1.95	19.49	17.93	16.60	19.48	17.90	16.57
400	1.28	1.71	2.07	18.28	17.18	16.30	18.20	17.17	16.19
500	1.36	1.83	2.21	17.57	16.64	15.81	17.61	16.63	15.83
700	1.57	2.09	2.52	16.69	16.40	16.12	16.66	16.32	16.12
1000	1.95	2.55	3.07	18.45	18.92	19.01	18.36	18.67	19.01
1050	2.02	2.64	3.18	19.42	19.83	19.85	19.40	19.58	19.99
1200	2.29	2.98	3.59	22.88	23.56	22.61	23.28	23.04	22.66
1500	3.32	4.25	5.09	21.66	21.01	20.65	21.60	20.96	20.41
2200	42.28	41.34	40.33	18.98	18.85	18.59	18.94	18.62	18.20
2500	39.64	40.58	41.29	13.30	14.10	15.09	13.25	14.00	14.63
3000	55.89	52.89	50.98	14.03	15.16	16.74	13.78	15.40	16.54
3500	35.58	36.27	36.87	18.43	18.53	18.54	19.48	19.25	19.71
4000	38.22	39.63	40.85	21.10	20.80	20.83	21.82	22.55	21.39
4500	51.24	53.97	56.12	22.41	24.57	23.94	23.16	27.23	26.42
5000	62.27	63.49	63.46	26.59	33.08	36.63	31.76	34.64	39.18
5500	58.85	60.33	60.83	34.29	31.28	27.62	30.27	26.64	24.26
6000	55.02	55.52	55.68	21.82	23.07	22.07	20.03	21.21	21.18
6500	49.03	49.50	49.50	17.60	19.00	19.77	16.13	17.88	16.68
7000	45.07	45.18	45.22	14.59	16.43	17.04	14.53	15.84	16.93
7500	42.26	42.68	43.21	14.36	14.70	14.34	13.75	14.54	14.05
8000	40.63	41.17	41.68	14.32	13.53	12.96	15.16	13.67	13.67
8500	39.71	40.44	41.11	14.13	12.75	11.07	14.09	13.08	12.16
9000	39.34	40.18	40.92	13.45	12.09	11.30	14.75	12.64	11.97
9500	39.66	40.30	40.96	11.13	11.65	11.78	12.29	12.40	12.54
10000	40.02	40.62	41.34	9.67	11.20	12.11	11.18	12.26	12.32
10500	40.50	41.05	41.78	9.71	10.79	13.35	10.26	12.00	14.02
11000	41.18	41.62	42.27	8.48	10.30	12.37	10.19	11.57	12.94
11500	41.56	42.35	43.34	9.60	9.74	10.29	10.25	10.90	11.74
12000	41.92	43.14	43.65	9.60	9.09	9.91	10.35	10.11	11.15
12500	43.10	44.05	45.33	8.36	8.48	7.69	9.18	9.35	8.85
13000	43.95	45.23	46.62	7.51	7.86	8.04	9.73	8.70	8.88
13500	44.85	47.36	50.70	6.79	7.48	7.09	7.08	8.15	7.48
14000	51.58	64.08	59.64	6.09	7.38	7.80	7.86	7.99	9.13
14500	49.39	51.44	56.52	7.84	9.92	9.56	7.80	10.38	10.69
15000	55.80	54.17	55.50	9.42	11.20	10.69	11.15	11.89	11.13
15500	55.08	54.86	54.70	10.27	10.28	8.78	8.78	10.66	10.72
16000	52.86	53.16	52.99	8.92	10.03	10.84	8.53	10.17	10.86
16500	52.95	52.57	53.07	7.76	10.07	8.75	9.08	9.95	9.43
17000	51.59	52.29	52.50	9.66	9.87	13.45	9.89	9.83	11.70
17500	52.33	51.70	53.39	9.17	9.64	8.42	11.79	9.62	8.64
18000	50.94	51.75	52.49	10.52	9.19	9.94	9.91	9.27	11.46
18500	51.16	51.73	53.18	8.92	8.82	5.60	6.97	8.73	5.87
19000	50.88	51.28	52.14	7.32	8.30	9.95	8.28	8.46	9.44
19500	49.85	50.83	52.35	5.43	7.99	7.20	5.13	8.05	9.34
20000	49.22	50.19	49.76	5.16	7.66	9.44	5.54	7.67	10.44
20500	48.89	48.81	48.31	4.85	7.52	8.86	5.17	7.35	8.16
21000	46.92	47.37	47.92	6.22	7.08	10.38	6.60	7.13	8.75
21500	45.35	45.72	47.10	6.60	7.00	7.48	5.93	6.98	7.21
22000	44.27	44.99	45.48	7.02	6.54	7.35	6.55	6.95	8.50
22500	42.64	43.74	44.59	7.65	6.40	6.21	6.28	6.88	7.71
23000	40.69	42.61	43.38	6.99	6.04	6.86	7.11	6.80	7.30
23500	40.42	41.84	42.98	5.29	5.79	5.57	6.51	6.54	6.72
24000	41.02	41.15	42.41	4.31	5.52	5.43	4.67	6.15	4.75
24500	40.61	40.42	42.64	3.55	5.28	4.16	4.90	5.65	5.20
25000	40.96	39.96	41.25	2.69	5.08	6.07	3.54	5.21	4.56
25500	40.72	40.24	40.72	3.04	4.98	6.27	3.09	4.90	5.37
26000	41.17	41.18	42.23	3.23	4.94	7.03	2.84	4.73	5.32

