

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	0.87	1.15	1.32	26.85	22.85	20.87	26.65	22.84	20.79
50	0.85	1.15	1.31	26.60	22.88	20.74	26.28	22.89	20.79
100	0.85	1.16	1.31	26.09	22.61	20.53	25.53	22.76	20.80
300	0.88	1.21	1.37	22.74	20.90	19.16	22.75	21.00	19.40
400	0.91	1.25	1.42	21.23	19.89	18.29	21.25	20.00	18.72
500	0.94	1.30	1.48	20.01	18.92	17.46	20.01	19.08	18.04
700	1.03	1.41	1.61	17.89	17.42	16.53	18.36	17.64	16.78
1000	1.21	1.61	1.83	16.29	16.28	15.87	16.51	16.56	16.24
1300	1.40	1.83	2.10	15.90	16.35	16.34	16.16	16.59	16.06
1500	1.54	1.98	2.26	16.53	17.12	17.12	16.54	17.23	17.50
1680	1.66	2.13	2.44	17.57	18.33	18.20	17.62	18.30	18.58
2000	1.92	2.45	2.82	21.73	22.41	22.79	21.32	21.60	22.51
2350	2.36	2.99	3.45	28.84	26.90	26.65	24.04	24.79	25.62
2700	3.16	3.96	4.60	21.70	21.83	22.15	20.85	21.35	21.71
3000	4.47	5.58	6.50	19.96	20.61	21.70	18.71	20.06	21.34
3500	12.14	15.04	17.49	22.11	22.33	24.44	20.20	21.06	21.17
3600	16.58	20.35	23.42	21.18	21.51	23.46	19.33	20.34	20.57
3800	37.01	42.42	43.18	18.65	18.92	20.48	17.31	18.02	17.98
4000	56.00	52.33	50.03	16.88	16.58	17.55	15.61	15.90	15.45
4500	38.14	39.23	40.00	12.72	12.79	13.12	12.12	12.53	12.41
5000	46.77	47.59	47.60	11.49	11.92	12.02	11.47	12.00	12.33
5500	43.88	42.81	41.98	11.38	12.07	12.12	11.59	12.50	13.33
6000	36.01	36.18	36.38	11.93	12.76	12.79	12.32	13.40	14.01
6500	34.45	35.27	35.94	12.87	13.59	13.25	14.20	14.33	13.82
7000	36.55	37.79	38.87	14.10	14.72	14.05	15.88	15.53	15.12
7500	41.26	43.06	44.68	16.29	16.62	16.40	17.32	17.19	18.64
8000	49.34	51.77	53.83	19.41	19.73	20.97	19.24	19.98	21.14
8500	70.11	72.05	80.03	22.77	23.18	24.90	23.37	23.29	23.99
9000	65.67	65.37	62.46	21.99	21.87	22.85	23.42	21.71	24.50
9500	59.93	62.41	60.39	18.69	18.33	19.34	18.71	18.22	19.42
10000	58.52	61.29	59.95	16.82	15.62	16.35	16.70	15.24	17.48
10500	57.76	59.06	60.62	14.50	13.61	14.91	13.33	12.87	15.53
11000	54.30	55.41	56.64	12.28	12.06	14.05	11.47	11.15	13.02
11500	51.79	52.60	54.11	11.07	10.86	11.78	10.77	9.74	9.64
12000	49.66	50.73	51.35	10.08	9.84	9.74	8.83	8.61	8.69
12500	48.59	49.38	50.63	8.87	9.03	8.88	6.98	7.77	8.99
13000	48.80	48.59	50.47	7.71	8.44	8.74	6.40	7.26	7.53
13500	48.42	48.37	50.20	7.17	7.99	8.53	6.27	6.88	6.81
14000	46.92	47.71	46.92	7.02	7.69	8.15	5.90	6.71	6.80
14500	45.73	46.88	46.01	7.17	7.57	7.67	6.05	6.64	6.83
15000	45.74	46.16	47.57	7.72	7.59	7.09	6.21	6.77	7.01
15500	44.98	44.65	46.26	8.26	7.69	6.85	6.39	7.01	6.38
16000	43.39	43.50	44.63	8.29	7.82	7.63	7.12	7.46	6.44
16500	42.58	42.76	43.42	8.02	7.94	8.96	6.88	7.90	8.05
17000	42.08	42.25	42.77	8.08	7.91	8.60	6.45	8.20	8.98
17500	41.53	42.12	43.18	8.22	7.77	7.50	8.21	8.25	7.34
18000	41.33	42.38	43.50	7.60	7.55	7.30	10.58	8.07	7.60
18500	42.10	43.19	43.76	6.55	7.25	7.79	8.31	7.70	10.01
19000	43.53	44.51	45.73	5.90	6.97	8.00	7.00	7.31	8.53
19500	45.64	46.69	48.74	5.83	6.75	7.40	7.47	6.89	8.24
20000	48.50	50.12	54.00	6.02	6.51	6.58	6.28	6.51	10.32
20500	53.42	53.55	51.60	6.36	6.35	6.27	5.74	6.09	9.79
21000	52.27	48.40	46.47	6.47	6.33	6.80	6.30	5.98	7.12
21500	46.20	43.42	42.35	6.19	6.36	8.41	6.48	5.87	6.36
22000	42.41	40.86	43.24	6.64	7.04	10.71	7.09	6.56	6.34
22500	41.32	43.65	43.64	8.60	8.87	11.32	7.91	7.96	7.73
23000	42.70	43.19	43.16	11.92	9.90	9.56	7.45	8.38	7.98
23500	42.06	43.05	43.24	11.02	8.90	7.65	7.59	7.51	5.99
24000	40.60	41.93	42.08	9.03	7.96	6.87	6.68	6.88	6.73
24500	40.39	41.11	41.59	7.43	7.43	6.82	4.52	6.53	8.42
25000	41.29	40.83	41.84	6.12	7.14	6.97	4.50	6.61	6.48
25500	41.00	40.82	40.82	5.98	6.88	7.37	5.67	6.69	5.94
26000	40.50	41.33	42.01	6.16	6.87	6.72	5.47	6.94	7.36

