

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C
1	6.94	6.94	6.93	47.20	48.82	49.97	47.94	49.90	51.33
10	6.96	6.96	6.95	46.16	47.93	49.62	46.53	48.26	49.79
50	6.96	6.97	6.97	42.75	46.61	47.79	40.28	44.95	46.87
100	6.97	6.98	6.98	39.20	44.08	47.29	36.98	43.11	53.55
200	6.95	6.97	6.97	37.28	41.38	45.32	38.11	39.85	40.46
300	6.90	6.93	6.93	38.86	38.84	38.16	46.81	37.49	34.89
400	6.82	6.86	6.87	41.50	36.94	35.15	37.17	35.77	33.95
500	6.73	6.77	6.79	36.64	35.16	33.34	33.99	34.08	32.86
600	6.62	6.66	6.68	33.88	33.53	31.99	32.73	32.58	31.19
700	6.49	6.54	6.56	32.30	32.11	30.77	30.95	31.48	30.51
800	6.35	6.40	6.42	30.93	30.90	29.82	29.89	30.46	30.28
900	6.19	6.24	6.27	29.77	29.78	29.01	29.75	29.57	29.67
1000	6.02	6.08	6.11	29.03	28.72	28.13	29.68	28.79	29.14
1100	5.85	5.91	5.94	28.29	27.73	27.33	28.59	28.06	28.68
1200	5.67	5.73	5.76	27.43	26.88	26.67	27.87	27.53	28.08
1300	5.48	5.55	5.58	26.67	26.06	25.97	27.57	27.04	27.52
1400	5.30	5.36	5.40	26.05	25.33	25.36	26.54	26.62	26.99
1500	5.11	5.17	5.21	25.20	24.61	24.83	25.97	26.33	26.62
1600	4.91	4.98	5.02	24.38	24.05	24.39	25.66	26.00	26.14
1700	4.72	4.79	4.83	23.68	23.46	23.87	24.97	25.77	25.78
1800	4.53	4.60	4.64	23.21	22.97	23.41	24.56	25.55	25.55
1900	4.34	4.41	4.46	22.75	22.52	22.98	24.66	25.44	25.42
2000	4.15	4.23	4.28	22.19	22.15	22.61	24.74	25.33	25.31
2100	3.97	4.05	4.10	21.60	21.79	22.26	24.82	25.25	25.30
2200	3.79	3.87	3.92	21.17	21.48	21.91	24.95	25.26	25.37
2300	3.62	3.70	3.75	20.83	21.20	21.59	25.27	25.24	25.49
2400	3.45	3.53	3.59	20.52	21.02	21.39	25.71	25.24	25.57
2500	3.27	3.36	3.42	20.20	20.83	21.22	26.01	25.33	25.67
2600	3.12	3.21	3.26	20.07	20.76	21.06	26.15	25.37	25.91
2700	2.95	3.05	3.11	20.11	20.70	20.95	25.95	25.39	25.91
2800	2.80	2.90	2.96	20.24	20.66	20.95	25.65	25.52	26.04
2900	2.66	2.75	2.82	20.39	20.69	20.97	25.43	25.66	26.32
3000	2.52	2.61	2.68	20.65	20.81	21.01	25.11	25.88	26.44
3100	2.38	2.48	2.55	21.00	20.97	21.17	24.81	25.99	26.57
3200	2.25	2.35	2.42	21.24	21.18	21.43	24.94	26.24	27.02
3300	2.11	2.22	2.29	21.35	21.47	21.66	25.37	26.57	27.30
3400	1.99	2.10	2.18	21.55	21.82	21.96	25.67	26.70	27.42
3500	1.87	1.98	2.06	21.90	22.21	22.46	26.08	27.11	28.13
3600	1.76	1.87	1.95	22.15	22.69	22.97	26.55	27.50	28.60
3700	1.65	1.76	1.84	22.40	23.25	23.46	27.17	27.80	29.19
3800	1.54	1.66	1.74	22.95	23.96	24.22	27.21	28.04	29.89
3900	1.44	1.56	1.64	23.40	24.60	25.06	27.18	28.37	30.39
4000	1.34	1.46	1.55	23.88	25.37	25.89	27.48	28.70	31.13
4100	1.24	1.38	1.46	24.78	26.39	27.18	27.20	29.04	31.78
4200	1.15	1.29	1.38	25.34	27.30	28.71	26.94	29.18	31.79
4300	1.07	1.21	1.30	25.40	28.01	30.24	27.23	29.33	32.11
4400	0.99	1.14	1.23	26.09	29.06	32.26	27.73	29.60	32.20
4500	0.92	1.07	1.16	26.68	29.53	33.45	27.38	29.39	31.46
4600	0.85	1.00	1.10	26.86	29.78	33.67	27.13	29.18	31.10
4700	0.78	0.94	1.04	27.01	29.68	32.43	27.45	29.00	30.56
4800	0.72	0.88	0.99	27.77	29.26	30.47	27.99	28.50	29.49
4900	0.67	0.83	0.94	28.71	28.65	28.76	28.40	28.17	28.84
5000	0.62	0.79	0.90	29.14	28.07	27.55	28.34	27.67	27.98
5100	0.57	0.74	0.86	29.55	27.38	26.28	28.76	27.22	26.96
5200	0.52	0.70	0.83	30.34	26.76	25.22	29.75	26.90	26.30
5300	0.49	0.67	0.80	30.19	26.23	24.61	29.75	26.50	25.72
5400	0.45	0.64	0.77	29.04	25.63	24.22	29.04	26.04	25.09
5800	0.37	0.57	0.71	26.98	24.67	23.26	28.77	24.85	23.27
5900	0.35	0.56	0.71	27.89	24.96	23.37	30.89	24.90	23.24
6000	0.35	0.56	0.71	27.29	24.89	23.54	30.80	24.76	23.01