

## 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	5.94	5.94	5.94	45.11	46.15	46.64	46.02	47.25	47.80
10	5.95	5.95	5.95	45.05	46.10	47.04	45.34	46.34	47.20
50	5.96	5.96	5.96	43.75	44.79	44.23	40.76	43.30	43.32
100	5.96	5.97	5.97	41.02	42.53	41.49	37.03	41.13	42.03
200	5.97	5.98	5.98	35.61	40.26	41.85	33.96	38.54	46.50
300	5.95	5.98	5.98	33.20	38.67	43.20	34.79	36.87	39.28
400	5.93	5.95	5.96	34.00	37.18	41.44	36.49	35.67	36.38
500	5.89	5.93	5.94	35.07	35.98	39.02	34.46	34.76	35.90
600	5.85	5.89	5.90	35.05	35.15	37.63	34.30	34.01	34.69
700	5.79	5.84	5.86	34.67	34.66	36.77	34.10	33.21	32.82
800	5.74	5.78	5.80	34.00	34.02	35.47	32.44	32.68	32.11
900	5.67	5.72	5.74	33.38	33.50	34.56	31.10	32.23	31.73
1000	5.60	5.65	5.68	32.78	33.30	34.20	30.77	31.79	31.01
1100	5.52	5.58	5.60	32.21	33.20	33.82	31.02	31.57	30.83
1200	5.44	5.49	5.52	31.75	33.01	33.32	30.51	31.19	30.78
1300	5.35	5.41	5.44	31.63	33.08	33.25	30.28	30.87	30.59
1400	5.26	5.32	5.36	31.74	33.26	33.14	30.99	30.60	30.45
1500	5.16	5.22	5.26	32.01	33.56	33.04	30.65	30.22	30.27
1600	5.06	5.12	5.17	32.22	33.70	32.90	30.64	30.06	30.33
1700	4.96	5.02	5.06	33.18	34.18	33.11	31.31	29.76	30.09
1800	4.85	4.92	4.96	34.07	34.60	33.24	30.71	29.54	29.85
1900	4.74	4.81	4.85	34.38	35.17	33.60	29.99	29.23	29.59
2000	4.63	4.70	4.75	34.83	35.57	33.94	29.55	28.94	29.27
2100	4.52	4.59	4.64	36.60	35.96	34.13	28.40	28.58	28.84
2200	4.41	4.48	4.54	38.97	36.16	34.36	27.57	28.23	28.48
2300	4.29	4.37	4.43	40.31	36.26	34.73	27.00	27.88	28.05
2400	4.18	4.26	4.32	39.69	35.74	34.42	26.51	27.56	27.72
2500	4.06	4.15	4.21	39.86	35.12	33.99	26.09	27.12	27.27
2600	3.95	4.03	4.10	39.45	34.43	33.86	25.87	26.69	26.72
2700	3.83	3.92	3.98	36.29	33.28	32.83	26.05	26.45	26.54
2800	3.72	3.81	3.88	33.93	32.25	31.80	25.92	25.95	25.96
2900	3.60	3.70	3.77	32.91	31.53	31.38	25.88	25.48	25.38
3000	3.49	3.59	3.66	31.78	30.69	30.66	26.15	25.20	25.20
3100	3.38	3.48	3.56	30.38	29.68	29.46	25.85	24.82	24.70
3200	3.27	3.38	3.45	29.58	28.95	28.84	25.35	24.43	24.18
3300	3.16	3.27	3.35	29.19	28.55	28.63	25.00	24.19	24.01
3400	3.06	3.17	3.25	28.19	27.72	27.65	24.48	23.88	23.60
3500	2.95	3.06	3.15	27.57	27.14	26.98	24.08	23.57	23.19
3600	2.84	2.96	3.05	27.05	26.62	26.70	23.76	23.40	23.07
3700	2.74	2.86	2.95	26.38	26.15	26.34	23.39	23.14	22.72
3800	2.64	2.77	2.86	25.62	25.71	25.90	23.30	23.02	22.55
3900	2.54	2.67	2.76	24.96	25.42	25.80	22.97	22.96	22.61
4000	2.45	2.58	2.66	24.48	25.24	25.84	22.51	22.71	22.41
4100	2.36	2.48	2.58	23.80	24.89	25.57	22.52	22.73	22.53
4200	2.27	2.39	2.49	23.43	24.67	25.43	22.10	22.71	22.82
4300	2.18	2.31	2.40	23.28	24.52	25.46	21.69	22.62	22.98
4400	2.09	2.22	2.32	23.19	24.44	25.37	21.69	22.71	23.41
4500	2.00	2.14	2.23	23.04	24.28	25.03	21.66	22.80	23.89
4600	1.93	2.06	2.16	23.12	24.29	24.96	21.42	22.78	24.14
4700	1.84	1.98	2.07	23.38	24.33	24.92	21.44	23.00	24.76
4800	1.76	1.90	2.00	23.85	24.34	24.59	21.70	23.16	25.30
4900	1.68	1.83	1.93	24.56	24.49	24.40	22.09	23.32	25.43
5000	1.61	1.76	1.87	25.26	24.78	24.48	22.55	23.61	25.76
5100	1.53	1.69	1.80	25.88	24.95	24.40	22.94	23.97	26.01
5200	1.46	1.62	1.74	26.62	25.13	24.20	23.59	24.22	25.83
5300	1.38	1.55	1.67	27.50	25.54	24.43	24.64	24.70	26.05
5400	1.32	1.49	1.61	27.77	25.94	24.87	25.34	25.12	26.11
5800	1.07	1.26	1.39	29.25	28.15	27.13	28.37	26.91	26.69
5900	1.02	1.21	1.35	29.93	29.13	27.83	29.93	27.36	26.68
6000	0.97	1.17	1.30	29.14	30.09	29.47	31.98	27.98	27.00