

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	8.57	8.58	8.58	24.15	24.12	24.13	24.08	24.06	24.07
10	8.59	8.60	8.60	24.28	24.25	24.24	24.22	24.20	24.19
50	8.59	8.60	8.61	24.48	24.32	24.19	24.71	24.38	24.05
100	8.59	8.61	8.62	25.01	24.49	24.13	25.56	24.56	23.70
200	8.56	8.59	8.60	25.79	24.67	23.89	25.48	24.85	23.82
300	8.51	8.53	8.54	25.38	24.79	23.96	24.31	25.04	24.83
400	8.41	8.44	8.45	24.68	24.85	24.24	24.52	25.16	25.24
500	8.29	8.33	8.34	24.54	24.88	24.53	25.18	25.27	25.29
600	8.14	8.18	8.20	24.81	24.87	24.66	25.06	25.34	25.69
700	7.97	8.01	8.04	24.81	24.83	24.63	25.16	25.39	26.13
800	7.78	7.83	7.85	24.56	24.75	24.60	25.66	25.38	26.12
900	7.57	7.62	7.65	24.55	24.65	24.61	25.87	25.35	26.02
1000	7.35	7.40	7.43	24.66	24.49	24.54	25.42	25.30	25.99
1100	7.13	7.18	7.21	24.51	24.27	24.37	24.99	25.20	25.85
1200	6.88	6.94	6.97	24.17	24.05	24.23	25.09	25.16	25.61
1300	6.64	6.69	6.73	23.91	23.76	24.04	24.76	25.09	25.39
1400	6.39	6.45	6.48	23.78	23.54	23.91	24.22	25.03	25.26
1500	6.13	6.19	6.23	23.24	23.17	23.62	24.31	24.97	25.08
1600	5.88	5.94	5.97	22.82	22.92	23.46	24.22	24.87	24.86
1700	5.62	5.68	5.72	22.62	22.60	23.18	23.88	24.82	24.76
1800	5.37	5.43	5.47	22.44	22.31	22.88	23.96	24.73	24.66
1900	5.12	5.18	5.22	21.99	22.01	22.59	24.25	24.70	24.67
2000	4.87	4.94	4.98	21.54	21.77	22.36	24.36	24.68	24.65
2100	4.63	4.70	4.75	21.17	21.53	22.06	24.54	24.69	24.72
2200	4.40	4.47	4.52	20.85	21.29	21.79	24.81	24.72	24.85
2300	4.17	4.24	4.30	20.47	21.06	21.55	25.15	24.76	24.93
2400	3.95	4.02	4.08	20.08	20.88	21.31	25.48	24.88	25.13
2500	3.73	3.81	3.87	19.78	20.70	21.07	25.73	25.07	25.39
2600	3.53	3.61	3.67	19.67	20.61	20.99	25.79	25.24	25.57
2700	3.33	3.41	3.48	19.64	20.50	20.84	25.57	25.46	25.96
2800	3.14	3.23	3.30	19.72	20.45	20.70	25.42	25.82	26.32
2900	2.96	3.05	3.12	19.84	20.40	20.62	25.37	26.19	26.64
3000	2.79	2.88	2.95	20.06	20.42	20.67	25.24	26.58	27.25
3100	2.62	2.72	2.79	20.29	20.46	20.66	25.34	27.04	27.64
3200	2.46	2.56	2.64	20.46	20.59	20.74	25.93	27.67	28.24
3300	2.31	2.41	2.49	20.55	20.73	20.91	26.65	28.21	29.07
3400	2.17	2.27	2.36	20.74	20.93	21.15	27.14	28.67	29.39
3500	2.03	2.14	2.23	20.94	21.19	21.35	27.86	29.35	30.06
3600	1.90	2.01	2.10	21.01	21.52	21.72	28.96	30.10	31.15
3700	1.78	1.89	1.99	21.18	21.86	22.14	29.79	30.83	31.54
3800	1.66	1.78	1.87	21.69	22.38	22.62	30.42	31.55	32.15
3900	1.54	1.67	1.77	22.11	22.83	23.05	31.89	32.42	32.59
4000	1.44	1.57	1.67	22.57	23.37	23.78	33.44	33.36	32.35
4100	1.34	1.47	1.58	23.44	24.12	24.64	34.11	34.39	32.52
4200	1.24	1.38	1.48	24.07	24.85	25.42	36.01	35.19	32.07
4300	1.15	1.30	1.41	24.37	25.66	26.65	39.99	36.32	31.81
4400	1.08	1.22	1.33	25.08	26.73	28.33	44.42	37.06	31.92
4500	1.00	1.15	1.26	25.93	27.78	29.89	46.57	38.30	32.33
4600	0.93	1.08	1.20	26.69	29.30	32.43	55.97	39.69	32.78
4700	0.86	1.02	1.14	27.15	30.96	36.11	44.71	41.04	33.28
4800	0.80	0.96	1.08	28.33	33.07	41.70	42.05	43.52	34.17
4900	0.74	0.91	1.03	30.13	35.38	61.74	42.85	47.54	36.15
5000	0.69	0.86	0.99	31.80	38.61	44.13	41.14	51.67	38.44
5100	0.64	0.81	0.94	33.12	41.18	38.33	38.03	64.80	39.14
5200	0.60	0.78	0.91	36.15	42.80	34.92	36.66	59.20	39.50
5300	0.56	0.74	0.88	40.78	40.68	32.93	38.21	50.51	38.89
5400	0.53	0.71	0.85	43.03	38.25	31.64	39.71	46.76	37.09
5800	0.43	0.63	0.78	30.83	32.26	29.35	38.60	40.65	31.68
5900	0.42	0.62	0.77	29.19	32.00	29.59	34.21	41.15	30.78
6000	0.41	0.61	0.77	27.91	31.19	29.77	32.90	39.85	30.72