

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	4.73	4.74	4.75	29.45	29.32	29.19	29.36	29.24	29.12
10	4.75	4.76	4.76	29.70	29.56	29.43	29.65	29.51	29.36
50	4.75	4.77	4.77	29.83	29.70	29.49	30.60	29.92	29.23
100	4.76	4.78	4.79	30.58	30.15	29.76	32.28	30.22	28.60
200	4.77	4.80	4.81	32.22	30.41	29.29	31.62	30.79	28.97
300	4.76	4.80	4.81	32.14	30.36	28.62	29.32	30.91	30.53
400	4.74	4.78	4.80	30.28	30.15	28.67	29.92	30.76	30.80
500	4.71	4.76	4.78	29.18	29.82	28.83	30.72	30.54	30.16
600	4.68	4.72	4.75	29.16	29.41	28.53	29.85	30.19	30.22
700	4.63	4.68	4.71	28.92	28.85	27.98	29.49	29.80	30.67
800	4.58	4.63	4.66	28.35	28.31	27.62	29.63	29.31	30.21
900	4.52	4.57	4.61	27.80	27.75	27.23	29.32	28.83	29.69
1000	4.46	4.52	4.55	27.40	27.08	26.71	28.52	28.33	29.39
1100	4.39	4.45	4.49	27.05	26.46	26.29	27.65	27.80	28.74
1200	4.32	4.38	4.42	26.42	25.86	25.90	27.24	27.35	27.95
1300	4.24	4.31	4.35	25.66	25.25	25.44	26.73	26.90	27.30
1400	4.17	4.24	4.28	25.18	24.78	25.15	26.02	26.51	26.69
1500	4.08	4.15	4.20	24.48	24.17	24.71	25.82	26.19	26.08
1600	4.00	4.07	4.12	24.02	23.78	24.46	25.33	25.78	25.48
1700	3.91	3.99	4.04	23.44	23.29	24.00	24.70	25.50	25.13
1800	3.82	3.90	3.95	22.89	22.88	23.62	24.55	25.19	24.77
1900	3.73	3.81	3.86	22.48	22.49	23.22	24.55	24.99	24.53
2000	3.64	3.72	3.77	22.15	22.17	22.87	24.32	24.75	24.34
2100	3.55	3.63	3.69	21.51	21.83	22.49	24.49	24.58	24.26
2200	3.46	3.54	3.60	20.90	21.53	22.12	24.85	24.49	24.26
2300	3.36	3.45	3.51	20.49	21.23	21.74	24.91	24.33	24.26
2400	3.27	3.36	3.42	20.25	21.01	21.39	24.96	24.20	24.29
2500	3.18	3.27	3.33	20.06	20.78	21.10	24.89	24.13	24.36
2600	3.08	3.18	3.24	19.87	20.66	20.89	24.63	24.01	24.39
2700	2.99	3.08	3.15	19.79	20.55	20.71	24.32	23.91	24.41
2800	2.90	3.00	3.06	19.85	20.45	20.58	23.98	23.88	24.48
2900	2.81	2.91	2.98	19.94	20.35	20.45	23.66	23.89	24.55
3000	2.72	2.82	2.89	20.05	20.34	20.37	23.27	23.87	24.56
3100	2.63	2.73	2.81	20.17	20.38	20.39	22.98	23.81	24.53
3200	2.54	2.64	2.72	20.30	20.47	20.49	22.94	23.83	24.60
3300	2.45	2.55	2.63	20.42	20.58	20.59	22.93	23.88	24.66
3400	2.36	2.47	2.55	20.51	20.71	20.74	22.94	23.87	24.66
3500	2.27	2.39	2.47	20.59	20.91	21.01	23.02	23.86	24.68
3600	2.19	2.30	2.38	20.63	21.13	21.28	23.11	23.93	24.78
3700	2.10	2.22	2.30	20.80	21.39	21.55	23.15	23.94	24.85
3800	2.02	2.14	2.23	21.17	21.79	21.93	23.02	23.81	24.74
3900	1.93	2.06	2.14	21.54	22.19	22.37	23.12	23.81	24.63
4000	1.85	1.98	2.07	21.96	22.61	22.82	23.25	23.81	24.50
4100	1.77	1.90	1.99	22.70	23.24	23.49	23.20	23.71	24.18
4200	1.68	1.82	1.92	23.20	23.75	24.05	23.55	23.76	23.90
4300	1.60	1.74	1.84	23.61	24.36	24.80	23.92	23.69	23.41
4400	1.53	1.67	1.77	24.35	25.15	25.68	24.16	23.66	23.00
4500	1.45	1.60	1.70	25.01	25.83	26.47	24.31	23.65	22.71
4600	1.37	1.53	1.64	25.72	26.71	27.20	24.84	23.75	22.53
4700	1.30	1.45	1.57	26.04	27.40	27.75	25.25	23.71	22.21
4800	1.23	1.38	1.50	26.47	28.14	28.23	25.20	23.70	22.06
4900	1.16	1.32	1.44	26.87	28.81	28.58	24.81	23.86	22.17
5000	1.10	1.26	1.38	27.07	29.06	28.49	24.50	23.93	22.30
5100	1.04	1.19	1.31	26.91	29.21	28.67	24.30	24.03	22.54
5200	0.98	1.13	1.25	26.52	29.04	28.62	23.73	24.17	22.96
5300	0.92	1.08	1.20	26.18	28.79	28.53	23.27	24.37	23.48
5400	0.86	1.02	1.14	26.00	28.15	28.13	23.20	24.46	23.90
5800	0.67	0.83	0.96	23.77	26.55	27.92	23.04	25.77	26.51
5900	0.63	0.80	0.92	22.61	26.11	28.31	22.28	26.15	27.74
6000	0.60	0.77	0.89	21.90	25.73	28.22	21.91	26.47	28.76