

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	11.10	11.09	11.08	31.94	31.68	31.50	31.86	31.62	31.47
10	11.12	11.11	11.11	32.30	32.01	31.79	32.24	31.98	31.77
50	11.12	11.12	11.11	32.73	32.09	31.62	33.52	32.36	31.40
100	11.12	11.12	11.12	33.99	32.22	31.25	36.06	32.79	30.51
200	11.10	11.11	11.10	35.05	32.30	30.54	34.17	33.53	30.99
300	11.04	11.06	11.06	32.52	32.36	30.74	31.63	34.10	34.04
400	10.96	10.98	10.98	31.20	32.37	31.48	32.96	34.46	35.28
500	10.86	10.88	10.89	31.44	32.23	32.20	34.75	34.86	35.58
600	10.73	10.76	10.77	32.07	32.23	32.67	34.57	35.36	37.33
700	10.58	10.61	10.63	32.00	32.21	32.81	36.08	35.94	38.36
800	10.41	10.45	10.47	31.92	32.23	32.98	37.85	36.50	37.59
900	10.23	10.27	10.29	32.51	32.34	33.29	37.08	37.16	37.68
1000	10.03	10.07	10.09	32.94	32.52	33.63	35.92	37.84	37.76
1100	9.82	9.86	9.89	32.80	32.80	34.04	36.63	38.82	37.43
1200	9.59	9.64	9.66	32.79	33.18	34.57	37.23	39.62	37.67
1300	9.36	9.40	9.43	33.27	33.75	35.38	36.72	40.31	38.49
1400	9.12	9.16	9.19	33.81	34.52	36.44	38.65	40.69	38.97
1500	8.86	8.91	8.94	33.98	35.23	37.35	41.32	40.59	39.18
1600	8.60	8.65	8.68	34.91	36.51	38.96	41.62	40.12	39.76
1700	8.34	8.39	8.43	36.56	37.44	40.29	45.29	39.19	39.42
1800	8.07	8.12	8.16	38.39	38.37	41.82	42.09	38.28	38.51
1900	7.80	7.85	7.89	38.40	38.61	42.29	38.68	37.18	37.41
2000	7.53	7.58	7.63	37.34	38.04	41.46	37.13	36.27	36.35
2100	7.25	7.31	7.36	35.85	36.72	39.33	35.35	35.35	35.23
2200	6.99	7.05	7.10	34.38	34.99	36.92	33.93	34.55	34.36
2300	6.72	6.78	6.84	32.83	33.41	34.93	32.85	33.85	33.67
2400	6.46	6.52	6.58	31.15	31.94	33.09	32.20	33.18	32.97
2500	6.19	6.26	6.32	29.50	30.51	31.41	31.92	32.58	32.50
2600	5.94	6.01	6.07	28.35	29.36	30.13	31.87	32.05	32.00
2700	5.68	5.76	5.82	27.46	28.27	28.91	32.25	31.55	31.49
2800	5.44	5.51	5.58	26.68	27.29	27.85	32.52	30.97	31.06
2900	5.20	5.28	5.35	26.03	26.45	26.92	32.40	30.46	30.65
3000	4.97	5.05	5.12	25.57	25.74	26.15	32.05	29.99	30.16
3100	4.74	4.83	4.90	25.14	25.11	25.48	31.30	29.56	29.86
3200	4.52	4.61	4.69	24.54	24.48	24.80	30.10	29.10	29.35
3300	4.31	4.40	4.48	24.06	24.10	24.35	29.15	28.73	28.88
3400	4.10	4.20	4.28	23.56	23.61	23.90	28.53	28.35	28.61
3500	3.91	4.01	4.09	23.21	23.26	23.55	28.08	28.05	28.24
3600	3.72	3.82	3.90	22.76	22.93	23.21	27.62	27.70	27.78
3700	3.54	3.64	3.73	22.36	22.68	23.01	27.31	27.31	27.52
3800	3.36	3.47	3.56	22.01	22.50	22.90	26.76	26.96	27.30
3900	3.19	3.30	3.39	21.56	22.30	22.78	25.86	26.57	27.15
4000	3.03	3.14	3.24	21.31	22.18	22.77	25.23	26.13	27.01
4100	2.88	2.99	3.08	21.12	22.04	22.82	24.65	25.75	26.89
4200	2.73	2.84	2.94	20.95	22.02	22.97	23.86	25.46	27.08
4300	2.59	2.71	2.80	20.65	21.83	22.97	23.26	25.02	27.16
4400	2.46	2.58	2.68	20.68	21.81	23.10	23.14	24.77	27.15
4500	2.33	2.45	2.56	20.61	21.71	23.02	22.80	24.39	26.82
4600	2.21	2.34	2.44	20.40	21.55	22.90	22.20	23.92	26.43
4700	2.09	2.22	2.33	20.37	21.46	22.79	22.02	23.66	26.10
4800	1.98	2.11	2.22	20.58	21.42	22.62	22.17	23.34	25.50
4900	1.87	2.02	2.13	20.72	21.23	22.18	22.15	22.91	24.58
5000	1.77	1.92	2.04	20.94	21.20	21.77	22.15	22.69	23.83
5100	1.67	1.83	1.95	21.17	21.05	21.33	22.33	22.41	23.15
5200	1.58	1.74	1.87	21.58	20.97	20.95	22.90	22.26	22.57
5300	1.49	1.66	1.80	21.71	20.81	20.59	23.03	22.04	21.98
5400	1.41	1.59	1.73	21.72	20.76	20.36	22.92	21.83	21.55
5800	1.13	1.32	1.48	21.31	20.48	19.89	22.87	21.37	20.42
5900	1.07	1.27	1.43	22.02	20.71	20.02	24.04	21.55	20.27
6000	1.02	1.22	1.38	21.92	20.65	20.09	24.27	21.46	20.18