

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	2.43	2.44	2.45	53.16	53.64	53.14	54.31	54.83	54.30
10	2.45	2.45	2.47	53.65	53.62	52.75	54.94	54.78	53.60
50	2.45	2.47	2.48	47.11	51.60	46.34	44.84	48.34	45.85
100	2.46	2.48	2.48	44.76	47.37	43.60	42.63	45.72	43.82
200	2.47	2.50	2.50	38.10	46.09	51.51	37.54	42.91	51.94
300	2.48	2.51	2.52	35.43	46.70	46.81	35.93	41.77	40.79
400	2.47	2.51	2.52	41.06	47.57	45.62	42.27	41.60	39.00
500	2.46	2.51	2.53	52.01	49.51	47.30	42.19	40.96	38.83
600	2.45	2.50	2.52	52.32	52.61	47.57	41.11	40.46	38.78
700	2.44	2.49	2.52	57.31	55.23	45.44	40.56	40.15	37.70
800	2.42	2.48	2.51	57.50	54.18	45.00	39.23	39.88	37.36
900	2.41	2.46	2.50	50.93	48.98	44.92	38.33	39.65	37.88
1000	2.39	2.45	2.48	48.77	44.71	43.19	38.58	39.31	38.40
1100	2.37	2.43	2.46	47.17	40.91	40.52	41.44	39.37	39.05
1200	2.34	2.40	2.44	44.08	38.76	38.85	43.45	38.97	39.07
1300	2.31	2.38	2.42	39.59	36.85	37.68	42.50	38.99	39.96
1400	2.28	2.35	2.39	37.06	35.23	36.45	42.86	38.66	40.37
1500	2.25	2.32	2.37	35.36	33.53	34.75	44.47	38.21	39.93
1600	2.22	2.29	2.34	34.06	32.67	33.90	44.32	38.37	40.15
1700	2.18	2.25	2.30	31.79	31.44	32.64	40.95	38.08	39.88
1800	2.14	2.22	2.27	30.11	30.35	31.51	39.18	38.01	39.58
1900	2.10	2.18	2.23	29.12	29.50	30.57	38.58	37.97	39.34
2000	2.06	2.14	2.19	28.14	28.75	29.72	37.26	37.62	38.67
2100	2.01	2.10	2.15	26.94	28.01	28.84	36.04	37.37	38.14
2200	1.97	2.06	2.11	25.98	27.36	28.08	35.38	37.52	38.16
2300	1.92	2.01	2.07	25.22	26.67	27.32	35.37	37.70	38.21
2400	1.87	1.97	2.03	24.77	26.23	26.82	35.57	37.78	38.39
2500	1.82	1.92	1.98	24.26	25.73	26.28	35.70	37.98	38.48
2600	1.77	1.87	1.93	23.92	25.42	25.83	36.76	38.45	38.79
2700	1.71	1.82	1.88	23.77	25.02	25.39	39.09	38.98	39.39
2800	1.66	1.77	1.84	23.83	24.74	25.10	40.97	39.54	39.84
2900	1.61	1.72	1.79	23.92	24.49	24.85	43.80	40.51	40.67
3000	1.56	1.67	1.74	24.05	24.36	24.64	43.55	40.97	41.01
3100	1.50	1.61	1.69	24.14	24.26	24.55	42.17	42.91	42.50
3200	1.45	1.57	1.64	23.97	24.17	24.49	41.24	43.42	42.55
3300	1.39	1.51	1.59	23.75	24.22	24.53	40.86	44.81	43.32
3400	1.34	1.46	1.54	23.56	24.19	24.60	41.81	47.94	45.63
3500	1.28	1.41	1.49	23.79	24.41	24.98	43.28	53.04	46.00
3600	1.23	1.36	1.44	23.64	24.56	25.24	43.07	57.14	45.02
3700	1.17	1.31	1.39	23.65	24.88	25.67	44.37	63.60	43.86
3800	1.12	1.26	1.34	23.94	25.24	26.10	43.78	51.99	41.04
3900	1.06	1.20	1.29	24.50	25.75	26.81	39.87	46.55	38.85
4000	1.01	1.16	1.25	24.71	26.23	27.23	40.46	44.23	37.11
4100	0.96	1.11	1.20	25.25	27.04	28.30	40.03	41.64	35.33
4200	0.91	1.06	1.15	25.59	27.67	29.27	40.02	40.33	34.00
4300	0.86	1.02	1.11	25.90	28.35	30.15	41.37	38.53	32.76
4400	0.82	0.98	1.07	26.77	29.24	31.20	42.77	37.50	31.74
4500	0.77	0.94	1.03	27.74	30.28	32.44	42.16	36.47	31.05
4600	0.73	0.90	1.00	28.51	31.49	33.33	45.68	35.49	30.66
4700	0.68	0.85	0.96	29.64	32.82	34.25	39.53	34.13	30.14
4800	0.64	0.81	0.92	30.60	33.85	34.22	34.52	33.19	29.90
4900	0.61	0.78	0.89	30.31	34.37	34.00	31.98	32.61	30.06
5000	0.58	0.76	0.86	29.24	33.83	33.05	30.01	31.87	30.04
5100	0.55	0.72	0.83	28.50	32.96	32.85	28.36	30.89	30.09
5200	0.52	0.70	0.81	27.77	31.80	32.49	27.08	30.10	30.45
5300	0.50	0.67	0.79	26.48	30.20	31.15	25.97	29.12	29.98
5400	0.47	0.65	0.76	26.01	29.17	30.36	25.45	28.46	29.74
5800	0.40	0.60	0.71	22.80	26.03	27.84	22.70	26.10	28.38
5900	0.39	0.59	0.71	22.10	25.86	27.60	22.18	26.23	28.40
6000	0.39	0.59	0.71	21.31	24.89	26.48	21.58	25.32	27.53