

## Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0dBm

FREQ. (MHz)	ATTENUATION			75Ω RETURN LOSS			50Ω RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C
10	1.77	1.77	1.78	43.15	43.15	38.10	9.53	9.53	9.52
50	1.79	1.78	1.78	44.35	44.35	45.45	9.48	9.53	9.53
100	1.81	1.78	1.78	46.07	46.07	44.96	9.37	9.50	9.50
150	1.81	1.79	1.78	41.29	41.29	45.90	9.41	9.50	9.51
200	1.80	1.80	1.79	35.57	35.57	52.29	9.54	9.49	9.51
250	1.78	1.80	1.79	33.95	33.95	46.67	9.61	9.48	9.50
300	1.77	1.80	1.80	35.94	35.94	41.01	9.56	9.48	9.48
350	1.78	1.80	1.80	39.66	39.66	39.24	9.44	9.48	9.46
400	1.78	1.80	1.81	42.81	42.81	38.55	9.38	9.48	9.44
450	1.78	1.81	1.82	46.27	46.27	38.02	9.42	9.48	9.44
500	1.77	1.81	1.83	42.99	42.99	38.79	9.49	9.48	9.44
550	1.77	1.81	1.83	40.53	40.53	38.82	9.50	9.48	9.44
600	1.78	1.81	1.84	41.45	41.45	38.83	9.45	9.48	9.44
650	1.78	1.81	1.84	43.27	43.27	38.96	9.38	9.48	9.44
700	1.78	1.81	1.84	44.35	44.35	38.26	9.36	9.49	9.44
750	1.77	1.81	1.84	45.81	45.81	38.39	9.37	9.49	9.45
800	1.77	1.82	1.84	44.17	44.17	37.94	9.37	9.50	9.46
850	1.77	1.82	1.85	41.92	41.92	37.22	9.36	9.50	9.47
900	1.77	1.82	1.85	40.75	40.75	36.99	9.36	9.50	9.47
950	1.77	1.82	1.85	38.87	38.87	36.43	9.42	9.51	9.48
1000	1.76	1.82	1.85	37.61	37.61	36.33	9.50	9.51	9.50
1050	1.76	1.82	1.85	36.88	36.88	36.21	9.54	9.52	9.52
1100	1.76	1.82	1.85	36.77	36.77	35.57	9.51	9.52	9.53
1150	1.76	1.82	1.86	37.83	37.83	35.81	9.47	9.53	9.55
1200	1.76	1.82	1.86	37.51	37.51	35.41	9.46	9.54	9.57
1250	1.76	1.82	1.85	36.43	36.43	35.02	9.50	9.55	9.60
1300	1.75	1.83	1.85	35.55	35.55	34.75	9.53	9.55	9.62
1350	1.76	1.83	1.85	34.49	34.49	34.10	9.53	9.56	9.64
1400	1.76	1.83	1.85	34.54	34.54	34.08	9.51	9.57	9.66
1450	1.76	1.83	1.85	34.41	34.41	33.67	9.51	9.58	9.68
1500	1.76	1.83	1.85	33.43	33.43	33.17	9.54	9.59	9.69
1550	1.76	1.83	1.85	33.22	33.22	33.65	9.58	9.60	9.71
1600	1.76	1.83	1.85	32.44	32.44	33.20	9.61	9.62	9.72
1650	1.76	1.83	1.86	31.64	31.64	32.88	9.63	9.63	9.74
1700	1.76	1.83	1.86	31.88	31.88	33.13	9.65	9.64	9.74
1750	1.76	1.84	1.86	31.22	31.22	32.41	9.68	9.66	9.75
1800	1.76	1.84	1.86	30.95	30.95	32.48	9.71	9.68	9.76
1850	1.76	1.84	1.86	30.95	30.95	32.48	9.71	9.69	9.76
1900	1.76	1.84	1.86	30.18	30.18	31.87	9.73	9.71	9.77
1950	1.76	1.84	1.87	30.25	30.25	32.26	9.76	9.73	9.77
2000	1.75	1.84	1.87	29.62	29.62	31.83	9.84	9.76	9.78
2050	1.75	1.84	1.87	28.98	28.98	31.65	9.91	9.78	9.78
2100	1.75	1.84	1.87	29.06	29.06	31.92	9.94	9.81	9.79
2150	1.75	1.85	1.88	28.48	28.48	31.17	9.96	9.84	9.81
2200	1.76	1.85	1.88	28.65	28.65	31.39	9.94	9.86	9.81
2250	1.76	1.85	1.88	28.49	28.49	31.00	9.95	9.89	9.83
2300	1.76	1.85	1.88	27.77	27.77	30.33	9.98	9.93	9.84
2350	1.76	1.85	1.89	27.89	27.89	30.56	10.00	9.95	9.86
2400	1.76	1.85	1.89	27.43	27.43	29.85	10.05	9.99	9.88
2500	1.76	1.85	1.89	27.32	27.32	29.64	10.19	10.05	9.92
2550	1.76	1.86	1.90	26.78	26.78	28.97	10.25	10.08	9.94
2600	1.76	1.86	1.90	26.65	26.65	28.82	10.28	10.11	9.96
2650	1.76	1.86	1.90	26.44	26.44	28.52	10.30	10.14	9.99
2700	1.76	1.86	1.90	25.91	25.91	27.94	10.32	10.16	10.01
2750	1.76	1.87	1.91	25.68	25.68	27.79	10.38	10.19	10.03
2800	1.77	1.87	1.91	25.27	25.27	27.40	10.44	10.22	10.06
2850	1.77	1.87	1.91	25.08	25.08	27.15	10.47	10.24	10.08
2900	1.77	1.87	1.91	25.31	25.31	27.17	10.47	10.26	10.11
2950	1.78	1.87	1.91	25.30	25.30	26.77	10.45	10.28	10.13
3000	1.78	1.88	1.92	25.35	25.35	26.49	10.42	10.30	10.17