

## Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	ACCURACY OF FREQUENCY MEASUREMENT (MHz)										
	@ 25°C										
	(dBm)										
	-30	-22	-20	-16	-14	-10	-5	0	+5	+10	+14
1.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
75.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
100.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
125.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
150.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
175.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
200.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
250.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
500.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
750.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0001	0.0000	0.0001	-0.0001	0.0000	0.0000
1000.0	-0.0001	0.0000	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0001
1250.0	0.0000	-0.0001	0.0000	0.0000	-0.0001	0.0000	0.0000	-0.0001	-0.0001	-0.0001	0.0000
1500.0	0.0000	-0.0001	0.0000	0.0000	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0002	-0.0001
1750.0	0.0002	0.0002	0.0008	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
2000.0	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	-0.0002	0.0002
2250.0	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0010	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
2500.0	0.0002	0.0000	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
2750.0	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
3000.0	0.0002	0.0002	0.0010	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000	0.0002
3250.0	0.0000	0.0004	0.0002	0.0000	0.0004	0.0000	0.0002	0.0004	0.0002	0.0004	0.0000
3500.0	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
3750.0	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000
4000.0	0.0004	0.0000	-0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000
4250.0	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0004	0.0000	0.0004	0.0004	0.0004
4500.0	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000
4750.0	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	0.0004	0.0000	0.0004	0.0004	0.0000
5000.0	-	0.0000	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000
5250.0	-	0.0000	0.0004	0.0004	0.0000	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0004
5500.0	-	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
5750.0	-	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
6000.0	-	-	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000

Note: All data shown was using external 10MHz reference synchronized to test signal.



## Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INPUT RETURN LOSS			
	25°C (dB)			
	-20	-10	0	+10
1	25.66	26.49	29.25	30.79
5	27.85	29.09	34.80	41.56
10	27.94	29.15	34.98	42.78
20	27.93	29.07	34.79	41.86
40	27.90	29.01	34.58	41.21
50	27.88	28.94	34.47	40.91
100	27.21	28.24	33.25	39.17
150	26.75	27.65	32.28	37.57
200	25.96	26.75	30.90	35.68
250	26.31	25.94	29.54	32.83
500	27.56	27.36	32.16	36.07
750	27.16	26.99	31.20	34.63
1000	30.68	30.87	28.85	29.49
1250	28.18	28.20	19.37	25.67
1500	20.40	20.29	22.93	22.27
1700	20.26	20.18	21.90	21.64
1900	24.54	24.45	20.74	20.53
2100	24.03	24.14	20.91	21.35
2300	18.68	18.69	20.77	21.56
2500	16.11	16.10	19.56	20.54
2700	15.81	15.82	18.63	19.57
2900	17.33	17.30	17.94	18.19
3100	18.53	18.53	17.35	17.21
3300	17.64	17.62	16.61	16.38
3500	15.97	15.97	15.59	15.24
3700	15.64	15.63	15.38	15.01
3900	18.17	18.18	17.45	17.22
4100	19.53	19.54	18.26	18.02
4300	15.47	15.48	15.39	15.53
4500	12.96	12.91	13.95	14.22
4700	12.02	12.58	14.02	14.57
4900	18.67	18.66	16.52	16.40
5100	19.04	19.02	18.93	18.04
5300	16.74	16.78	19.86	20.71
5500	23.93	23.94	24.75	25.88
5700	24.69	24.68	31.63	33.55
5900	17.85	17.85	17.77	18.42
6000	16.48	16.50	15.42	15.68

