

## Typical Performance Data

V TUNE	TUNE SENS (MHz/V)	FREQUENCY (MHz)			POWER OUTPUT (dBm)			HARMONICS (dBc)			FREQ. PUSH (MHz/V)	FREQ OFFSET (kHz)	PHASE NOISE (dBc/Hz)
		-55°C	+25°C	+85°C	-55°C	+25°C	+85°C	F2	F3	F4			
0.0	6.60	234.11	232.49	231.39	3.75	3.57	3.00	-20.31	-48.23	-42.55	-0.09	1	-97
0.5	5.26	236.95	235.42	234.44	3.77	3.61	3.04	-20.78	-48.06	-42.28	-0.07	10	-120
1.0	4.68	239.40	237.89	236.94	3.77	3.63	3.07	-21.07	-47.83	-42.14	-0.06	100	-141
1.5	4.42	241.68	240.16	239.22	3.77	3.64	3.09	-21.32	-47.87	-41.91	-0.06	1000	-161
2.0	4.31	243.88	242.34	241.39	3.78	3.66	3.11	-21.58	-47.84	-41.83	-0.06		
2.5	4.30	246.06	244.48	243.53	3.79	3.68	3.13	-21.84	-47.81	-41.59	-0.06		
3.0	4.36	248.26	246.65	245.68	3.80	3.69	3.15	-22.15	-48.11	-41.33	-0.06		
3.5	4.47	250.51	248.85	247.87	3.81	3.71	3.16	-22.44	-47.92	-41.05	-0.07		
4.0	4.63	252.84	251.12	250.13	3.83	3.72	3.18	-22.73	-48.25	-40.97	-0.08		
4.5	4.82	255.25	253.48	252.47	3.79	3.72	3.19	-23.02	-47.86	-40.77	-0.08		
5.0	5.04	257.78	255.95	254.91	3.81	3.73	3.20	-23.32	-47.74	-40.45	-0.09		
5.5	5.26	260.41	258.52	257.47	3.82	3.73	3.21	-23.63	-47.64	-40.44	-0.10		
6.0	5.46	263.14	261.21	260.13	3.84	3.72	3.21	-23.99	-47.70	-40.28	-0.11		