Module 9203, All Tests, 9/12/19

	Samples					Integral nonlinearity			
Channnel	**Set Value**	**Readback mean**	**Accuracy**	**Std. dev.**		**Set Value**	**Ideal midpoint**	**Mean midpoint**	**INL**
0	-20.000	-19.994	0.028	0.011		-20.000	0.000	0.000	0.000
	-15.000	-14.999	0.006	0.012		-15.000	-17.500	-17.497	0.003
	-10.000	-10.000	0.005	0.011		-10.000	-12.500	-12.501	0.001
	-5.000	-5.002	0.044	0.011		-5.000	-7.500	-7.503	0.003
	0.000	-0.004	Inf	0.010		0.000	-2.500	-2.502	0.002
	5.000	4.994	0.128	0.011		5.000	2.500	2.497	0.003
	10.000	9.993	0.071	0.010		10.000	7.500	7.495	0.005
	15.000	14.989	0.072	0.011		15.000	12.500	12.493	0.007
	20.000	19.987	0.064	0.011		20.000	17.500	17.489	0.011
1	-20.000	-19.996	0.018	0.012		-20.000	0.000	0.000	0.000
	-15.000	-14.998	0.013	0.012		-15.000	-17.500	-17.500	0.000
	-10.000	-10.001	0.009	0.011		-10.000	-12.500	-12.501	0.001
	-5.000	-5.002	0.035	0.011		-5.000	-7.500	-7.502	0.002
	0.000	-0.005	Inf	0.011		0.000	-2.500	-2.503	0.003
	5.000	4.994	0.112	0.010		5.000	2.500	2.496	0.004
	10.000	9.993	0.067	0.011		10.000	7.500	7.494	0.006
	15.000	14.990	0.065	0.011		15.000	12.500	12.492	0.008
	20.000	19.988	0.059	0.012		20.000	17.500	17.490	0.010
2	-20.000	-19.996	0.018	0.011		-20.000	0.000	0.000	0.000
	-15.000	-14.998	0.016	0.012		-15.000	-17.500	-17.497	0.003
	-10.000	-10.000	0.001	0.011		-10.000	-12.500	-12.499	0.001
	-5.000	-5.001	0.022	0.010		-5.000	-7.500	-7.502	0.002
	0.000	-0.004	Inf	0.010		0.000	-2.500	-2.504	0.004
	5.000	4.994	0.117	0.011		5.000	2.500	2.495	0.005
	10.000	9.994	0.061	0.011		10.000	7.500	7.494	0.006
	15.000	14.990	0.066	0.011		15.000	12.500	12.492	0.008
	20.000	19.988	0.062	0.011		20.000	17.500	17.490	0.010
3	-20.000	-19.998	0.009	0.012		-20.000	0.000	0.000	0.000
	-15.000	-15.001	0.008	0.012		-15.000	-17.500	-17.498	0.002
	-10.000	-10.001	0.008	0.010		-10.000	-12.500	-12.501	0.001
	-5.000	-5.003	0.055	0.010		-5.000	-7.500	-7.501	0.001
	0.000	-0.003	Inf	0.010		0.000	-2.500	-2.503	0.003
	5.000	4.994	0.128	0.011		5.000	2.500	2.494	0.006
	10.000	9.995	0.051	0.011		10.000	7.500	7.494	0.006
	15.000	14.992	0.056	0.011		15.000	12.500	12.493	0.007
	20.000	19.987	0.067	0.012		20.000	17.500	17.489	0.011
4	-20.000	-19.997	0.013	0.010		-20.000	0.000	0.000	0.000
	-15.000	-14.999	0.003	0.012		-15.000	-17.500	-17.500	0.000
	-10.000	-10.003	0.025	0.011		-10.000	-12.500	-12.501	0.001
	-5.000	-5.000	0.008	0.011		-5.000	-7.500	-7.502	0.002
	0.000	-0.006	Inf	0.010		0.000	-2.500	-2.503	0.003
	5.000	4.995	0.108	0.011		5.000	2.500	2.495	0.005
	10.000	9.994	0.063	0.010		10.000	7.500	7.494	0.006
	15.000	14.992	0.055	0.011		15.000	12.500	12.493	0.007
	20.000	19.987	0.065	0.011		20.000	17.500	17.489	0.011
5	-20.000	-19.996	0.021	0.012		-20.000	0.000	0.000	0.000
	-15.000	-14.998	0.010	0.012		-15.000	-17.500	-17.497	0.003
	-10.000	-10.000	0.004	0.011		-10.000	-12.500	-12.499	0.001
	-5.000	-5.004	0.088	0.010		-5.000	-7.500	-7.501	0.001
	0.000	-0.004	Inf	0.010		0.000	-2.500	-2.503	0.003
	5.000	4.994	0.117	0.010		5.000	2.500	2.495	0.005
	10.000	9.994	0.060	0.010		10.000	7.500	7.494	0.006
	15.000	14.991	0.063	0.011		15.000	12.500	12.492	0.008
	20.000	19.988	0.058	0.011		20.000	17.500	17.489	0.011
6	-20.000	-19.999	0.003	0.012		-20.000	0.000	0.000	0.000
	-15.000	-15.000	0.001	0.011		-15.000	-17.500	-17.497	0.003
	-10.000	-10.002	0.018	0.011		-10.000	-12.500	-12.499	0.001
	-5.000	-5.003	0.063	0.010		-5.000	-7.500	-7.501	0.001
	0.000	-0.003	Inf	0.011		0.000	-2.500	-2.503	0.003
	5.000	4.995	0.092	0.011		5.000	2.500	2.495	0.005
	10.000	9.993	0.069	0.011		10.000	7.500	7.494	0.006
	15.000	14.990	0.064	0.011		15.000	12.500	12.492	0.008
	20.000	19.989	0.054	0.010		20.000	17.500	17.489	0.011
7	-20.000	-19.996	0.020	0.012		-20.000	0.000	0.000	0.000
	-15.000	-14.999	0.010	0.011		-15.000	-17.500	-17.497	0.003
	-10.000	-10.003	0.032	0.010		-10.000	-12.500	-12.499	0.001
	-5.000	-5.002	0.040	0.011		-5.000	-7.500	-7.501	0.001
	0.000	-0.003	Inf	0.009		0.000	-2.500	-2.503	0.003
	5.000	4.996	0.080	0.011		5.000	2.500	2.495	0.005
	10.000	9.994	0.059	0.011		10.000	7.500	7.493	0.007
	15.000	14.991	0.057	0.012		15.000	12.500	12.491	0.009
	20.000	19.987	0.063	0.012		20.000	17.500	17.488	0.012
	ch 0	**ch 1**	**ch 2**	**ch 3**	**ch 4**	**ch 5**	**ch 6**	**ch 7**	
differential nonlinearity	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
dynamic range difference	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
gain error %	0.066	0.083	0.071	0.068	0.073	0.083	0.066	0.068	
offset error	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	