

Analogue Value	DAC1			DAC2			A1			A2		
	Expected	Experienced	Offset	Expected	Experienced	Offset	Expected	Experienced	Offset	Expected	Experienced	Offset
0	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
1	0.02	0.02	0.00	0.02		0.02	0.02		0.02	0.02	0.02	
2	0.04	0.03	0.01	0.04		0.04	0.04		0.04	0.04	0.04	
3	0.06	0.05	0.01	0.06		0.06	0.06		0.06	0.06	0.06	
4	0.08	0.07	0.01	0.08		0.08	0.08		0.08	0.08	0.08	
5	0.10	0.09	0.01	0.10		0.10	0.10		0.10	0.10	0.10	
6	0.12	0.11	0.01	0.12		0.12	0.12		0.12	0.12	0.12	
7	0.14	0.13	0.01	0.14		0.14	0.14		0.14	0.14	0.14	
8	0.16	0.14	0.02	0.16		0.16	0.16		0.16	0.16	0.16	
9	0.18	0.16	0.02	0.18		0.18	0.18		0.18	0.18	0.18	
10	0.20	0.18	0.02	0.20		0.20	0.20		0.20	0.20	0.20	
11	0.22	0.20	0.02	0.22		0.22	0.22		0.22	0.22	0.22	
12	0.24	0.22	0.02	0.24		0.24	0.24	0.25	-0.01	0.24	0.24	
13	0.25	0.24	0.01	0.25		0.25	0.25		0.25	0.25	0.25	
14	0.27	0.25	0.02	0.27		0.27	0.27		0.27	0.27	0.27	
15	0.29	0.27	0.02	0.29		0.29	0.29		0.29	0.29	0.29	
16	0.31	0.29	0.02	0.31		0.31	0.31		0.31	0.31	0.31	
17	0.33	0.31	0.02	0.33		0.33	0.33		0.33	0.33	0.33	
18	0.35	0.33	0.02	0.35		0.35	0.35		0.35	0.35	0.35	
19	0.37	0.35	0.02	0.37		0.37	0.37		0.37	0.37	0.37	
20	0.39	0.36	0.03	0.39		0.39	0.39		0.39	0.39	0.39	
21	0.41	0.38	0.03	0.41		0.41	0.41		0.41	0.41	0.41	
22	0.43	0.40	0.03	0.43		0.43	0.43		0.43	0.43	0.43	
23	0.45	0.42	0.03	0.45		0.45	0.45	0.47	-0.02	0.45	0.45	
24	0.47	0.44	0.03	0.47		0.47	0.47		0.47	0.47	0.47	
25	0.49	0.46	0.03	0.49		0.49	0.49		0.49	0.49	0.49	
26	0.51	0.47	0.04	0.51		0.51	0.51		0.51	0.51	0.51	
27	0.53	0.49	0.04	0.53		0.53	0.53		0.53	0.53	0.53	
28	0.55	0.51	0.04	0.55		0.55	0.55		0.55	0.55	0.55	
29	0.57	0.53	0.04	0.57		0.57	0.57		0.57	0.57	0.57	
30	0.59	0.55	0.04	0.59		0.59	0.59		0.59	0.59	0.59	
31	0.61	0.57	0.04	0.61		0.61	0.61		0.61	0.61	0.61	
32	0.63	0.58	0.05	0.63		0.63	0.63		0.63	0.63	0.63	
33	0.65	0.60	0.05	0.65		0.65	0.65		0.65	0.65	0.65	
34	0.67	0.62	0.05	0.67		0.67	0.67		0.67	0.67	0.67	
35	0.69	0.64	0.05	0.69		0.69	0.69	0.68	0.01	0.69	0.69	
36	0.71	0.66	0.05	0.71		0.71	0.71		0.71	0.71	0.71	

37	0.73	0.68	0.05	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
38	0.75	0.69	0.06	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
39	0.76	0.71	0.05	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
40	0.78	0.73	0.05	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
41	0.80	0.75	0.05	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
42	0.82	0.77	0.05	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
43	0.84	0.79	0.05	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
44	0.86	0.80	0.06	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
45	0.88	0.82	0.06	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
46	0.90	0.84	0.06	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
47	0.92	0.86	0.06	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
48	0.94	0.88	0.06	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
49	0.96	0.90	0.06	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
50	0.98	0.91	0.07	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
51	1.00	0.93	0.07	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
52	1.02	0.95	0.07	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
53	1.04	0.97	0.07	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
54	1.06	0.99	0.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
55	1.08	1.01	0.07	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
56	1.10	1.03	0.07	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
57	1.12	1.04	0.08	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
58	1.14	1.06	0.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
59	1.16	1.08	0.08	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
60	1.18	1.10	0.08	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
61	1.20	1.12	0.08	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
62	1.22	1.14	0.08	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
63	1.24	1.15	0.09	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
64	1.25	1.17	0.08	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
65	1.27	1.19	0.08	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
66	1.29	1.21	0.08	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
67	1.31	1.23	0.08	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
68	1.33	1.25	0.08	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
69	1.35	1.26	0.09	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
70	1.37	1.28	0.09	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
71	1.39	1.30	0.09	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
72	1.41	1.32	0.09	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
73	1.43	1.34	0.09	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
74	1.45	1.36	0.09	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
75	1.47	1.37	0.10	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47

76	1.49	1.39	0.10	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
77	1.51	1.41	0.10	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
78	1.53	1.43	0.10	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
79	1.55	1.45	0.10	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
80	1.57	1.47	0.10	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
81	1.59	1.48	0.11	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
82	1.61	1.50	0.11	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
83	1.63	1.52	0.11	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
84	1.65	1.54	0.11	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
85	1.67	1.56	0.11	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
86	1.69	1.58	0.11	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
87	1.71	1.59	0.12	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
88	1.73	1.61	0.12	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
89	1.75	1.63	0.12	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
90	1.76	1.65	0.11	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
91	1.78	1.67	0.11	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
92	1.80	1.69	0.11	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
93	1.82	1.70	0.12	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
94	1.84	1.72	0.12	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
95	1.86	1.74	0.12	1.86	1.86	1.83	0.03	1.86	1.86
96	1.88	1.76	0.12	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
97	1.90	1.78	0.12	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
98	1.92	1.80	0.12	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
99	1.94	1.81	0.13	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
100	1.96	1.83	0.13	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
101	1.98	1.85	0.13	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
102	2.00	1.87	0.13	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
103	2.02	1.89	0.13	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
104	2.04	1.91	0.13	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
105	2.06	1.92	0.14	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
106	2.08	1.94	0.14	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08
107	2.10	1.96	0.14	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
108	2.12	1.98	0.14	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12
109	2.14	2.00	0.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
110	2.16	2.02	0.14	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
111	2.18	2.03	0.15	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
112	2.20	2.05	0.15	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
113	2.22	2.07	0.15	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22
114	2.24	2.09	0.15	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24

115	2.25	2.11	0.14	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25
116	2.27	2.13	0.14	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
117	2.29	2.14	0.15	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
118	2.31	2.16	0.15	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31
119	2.33	2.18	0.15	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
120	2.35	2.20	0.15	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
121	2.37	2.22	0.15	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37
122	2.39	2.24	0.15	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
123	2.41	2.26	0.15	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
124	2.43	2.27	0.16	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43
125	2.45	2.29	0.16	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
126	2.47	2.31	0.16	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
127	2.49	2.33	0.16	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49
128	2.51	2.35	0.16	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51
129	2.53	2.37	0.16	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
130	2.55	2.38	0.17	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55
131	2.57	2.40	0.17	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
132	2.59	2.42	0.17	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59
133	2.61	2.44	0.17	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61
134	2.63	2.46	0.17	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
135	2.65	2.48	0.17	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
136	2.67	2.49	0.18	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
137	2.69	2.51	0.18	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
138	2.71	2.53	0.18	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71
139	2.73	2.55	0.18	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73
140	2.75	2.57	0.18	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
141	2.76	2.59	0.17	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
142	2.78	2.60	0.18	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
143	2.80	2.62	0.18	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
144	2.82	2.64	0.18	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82
145	2.84	2.66	0.18	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84
146	2.86	2.68	0.18	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
147	2.88	2.70	0.18	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88
148	2.90	2.71	0.19	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
149	2.92	2.73	0.19	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92
150	2.94	2.75	0.19	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
151	2.96	2.77	0.19	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
152	2.98	2.79	0.19	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
153	3.00	2.81	0.19	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

154	3.02	2.82	0.20	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
155	3.04	2.84	0.20	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
156	3.06	2.86	0.20	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06
157	3.08	2.88	0.20	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08
158	3.10	2.90	0.20	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
159	3.12	2.92	0.20	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12
160	3.14	2.94	0.20	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14
161	3.16	2.95	0.21	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16
162	3.18	2.97	0.21	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18
163	3.20	2.99	0.21	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
164	3.22	3.01	0.21	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22
165	3.24	3.03	0.21	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24
166	3.25	3.04	0.21	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
167	3.27	3.06	0.21	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27
168	3.29	3.08	0.21	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29
169	3.31	3.10	0.21	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31
170	3.33	3.12	0.21	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33
171	3.35	3.14	0.21	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35
172	3.37	3.16	0.21	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37
173	3.39	3.17	0.22	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39
174	3.41	3.19	0.22	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41
175	3.43	3.21	0.22	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43
176	3.45	3.23	0.22	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
177	3.47	3.25	0.22	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47
178	3.49	3.27	0.22	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
179	3.51	3.28	0.23	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51
180	3.53	3.30	0.23	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53
181	3.55	3.32	0.23	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55
182	3.57	3.34	0.23	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57
183	3.59	3.36	0.23	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59
184	3.61	3.38	0.23	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
185	3.63	3.39	0.24	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63
186	3.65	3.41	0.24	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65
187	3.67	3.43	0.24	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67
188	3.69	3.45	0.24	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69
189	3.71	3.47	0.24	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71
190	3.73	3.49	0.24	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73
191	3.75	3.50	0.25	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
192	3.76	3.52	0.24	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76

193	3.78	3.54	0.24	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78
194	3.80	3.56	0.24	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80
195	3.82	3.58	0.24	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82
196	3.84	3.60	0.24	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84
197	3.86	3.62	0.24	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86
198	3.88	3.63	0.25	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88
199	3.90	3.65	0.25	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
200	3.92	3.67	0.25	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92
201	3.94	3.69	0.25	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
202	3.96	3.71	0.25	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96
203	3.98	3.73	0.25	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98
204	4.00	3.74	0.26	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
205	4.02	3.76	0.26	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02
206	4.04	3.78	0.26	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
207	4.06	3.80	0.26	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06
208	4.08	3.82	0.26	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08
209	4.10	3.84	0.26	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
210	4.12	3.86	0.26	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12
211	4.14	3.87	0.27	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14
212	4.16	3.89	0.27	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16
213	4.18	3.91	0.27	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
214	4.20	3.93	0.27	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
215	4.22	3.95	0.27	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22
216	4.24	3.97	0.27	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24
217	4.25	3.98	0.27	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25
218	4.27	4.00	0.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27
219	4.29	4.02	0.27	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29
220	4.31	4.04	0.27	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31
221	4.33	4.06	0.27	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
222	4.35	4.08	0.27	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
223	4.37	4.10	0.27	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37
224	4.39	4.11	0.28	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39
225	4.41	4.13	0.28	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41
226	4.43	4.15	0.28	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43
227	4.45	4.17	0.28	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
228	4.47	4.19	0.28	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47
229	4.49	4.20	0.29	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49
230	4.51	4.22	0.29	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51
231	4.53	4.24	0.29	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53

232	4.55	4.26	0.29	4.55		4.55	4.55	4.55	4.55
233	4.57	4.28	0.29	4.57		4.57	4.57	4.57	4.57
234	4.59	4.30	0.29	4.59		4.59	4.59	4.59	4.59
235	4.61	4.31	0.30	4.61		4.61	4.61	4.61	4.61
236	4.63	4.33	0.30	4.63		4.63	4.63	4.63	4.63
237	4.65	4.35	0.30	4.65		4.65	4.65	4.65	4.65
238	4.67	4.37	0.30	4.67		4.67	4.67	4.67	4.67
239	4.69	4.39	0.30	4.69		4.69	4.69	4.69	4.69
240	4.71	4.41	0.30	4.71		4.71	4.71	4.71	4.71
241	4.73	4.43	0.30	4.73		4.73	4.73	4.73	4.73
242	4.75	4.44	0.31	4.75		4.75	4.75	4.75	4.75
243	4.76	4.46	0.30	4.76		4.76	4.76	4.76	4.76
244	4.78	4.48	0.30	4.78		4.78	4.78	4.78	4.78
245	4.80	4.50	0.30	4.80		4.80	4.80	4.80	4.80
246	4.82	4.52	0.30	4.82		4.82	4.82	4.82	4.82
247	4.84	4.54	0.30	4.84		4.84	4.84	4.84	4.84
248	4.86	4.55	0.31	4.86		4.86	4.86	4.86	4.86
249	4.88	4.57	0.31	4.88		4.88	4.88	4.88	4.88
250	4.90	4.59	0.31	4.90		4.90	4.90	4.90	4.90
251	4.92	4.61	0.31	4.92		4.92	4.92	4.92	4.92
252	4.94	4.63	0.31	4.94		4.94	4.94	4.94	4.94
253	4.96	4.64	0.32	4.96	4.63	0.33	4.96	4.96	4.96
254	4.98	4.66	0.32	4.98	4.65	0.33	4.98	4.98	4.98
255	5.00	4.68	0.32	5.00	4.66	0.34	5.00	5.00	5.00