

PHS[6:0] (decimal)	PHS[6:0] (binary)	Cosine (decimal)	DACINI[7:0] (binary)
0	000 0000	255	1111 1111
1	000 0001	254	1111 1110
2	000 0010	253	1111 1101
3	000 0011	252	1111 1100
4	000 0100	250	1111 1010
5	000 0101	248	1111 1000
6	000 0110	245	1111 0101
7	000 0111	241	1111 0001
8	000 1000	237	1110 1101
9	000 1001	233	1110 1001
10	000 1010	228	1110 0100
11	000 1011	223	1101 1111
12	000 1100	218	1101 1010
13	000 1101	212	1101 0100
14	000 1110	206	1100 1110
15	000 1111	199	1100 0111
16	001 0000	192	1100 0000
17	001 0001	185	1011 1001
18	001 0010	178	1011 0010
19	001 0011	171	1010 1011
20	001 0100	163	1010 0011
21	001 0101	155	1001 1011
22	001 0110	147	1001 0011
23	001 0111	140	1000 1100
24	001 1000	132	1000 0100