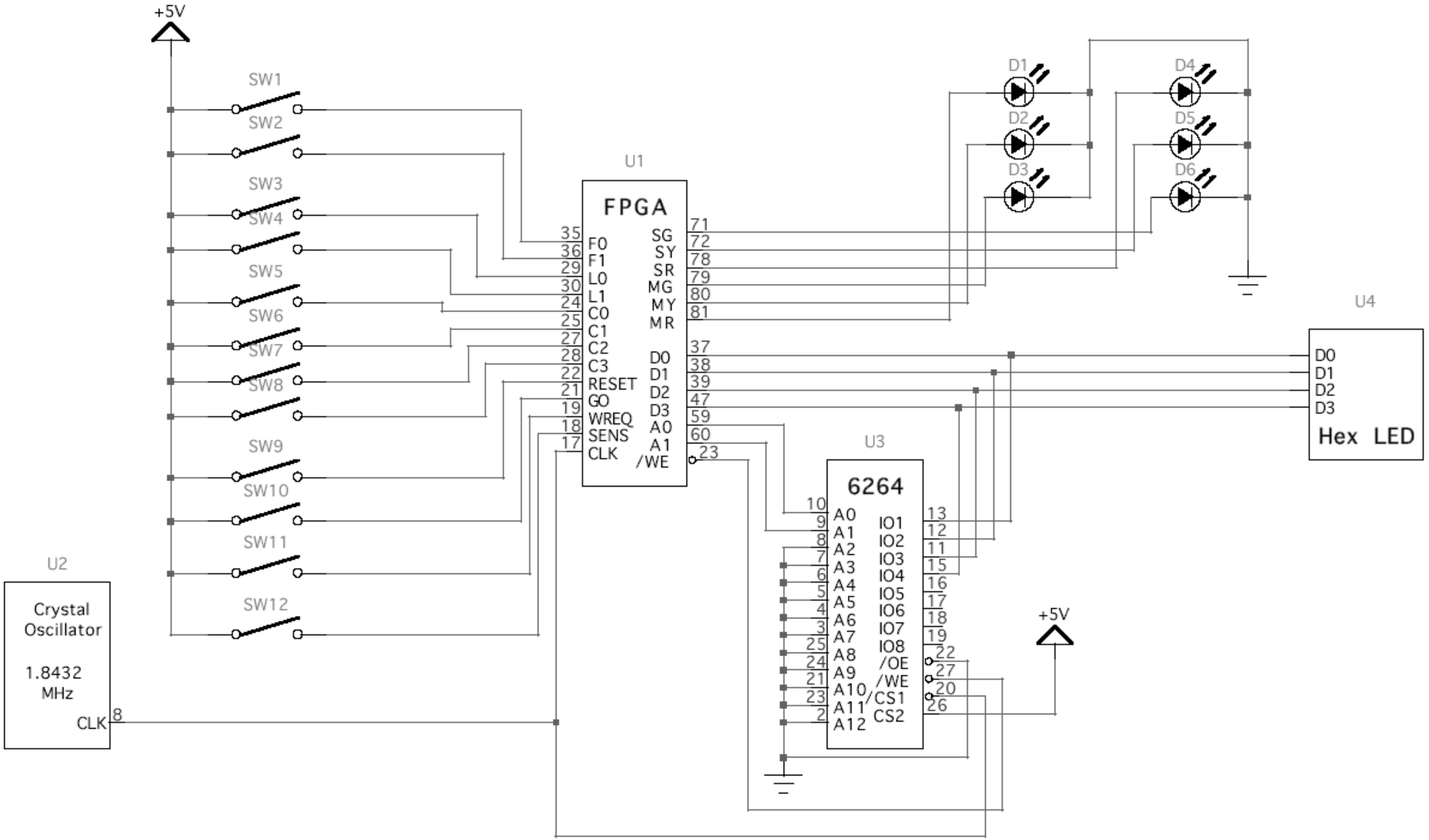
+5V
SW1
SW2
SW3
SW4
SW5
SW6
SW7
SW8
SW9
SW10
SW11
SW12
U1
FPGA
35 F0
36 F1
29 L0
30 L1
24 C0
25 C1
27 C2
28 C3
22 RESET
21 GO
19 WREQ
18 SENS
17 CLK
SG 71
SY 72
SR 78
MG 79
MY 80
MR 81
D0 37
D1 38
D2 39
D3 47
A0 59
A1 60
/WE 23
D1
D2
D3
D4
D5
D6
U4
D0
D1
D2
D3
Hex LED
U3
6264
10 A0
9 A1
8 A2
7 A3
6 A4
5 A5
4 A6
3 A7
25 A8
24 A9
21 A10
23 A11
2 A12
IO1 13
IO2 12
IO3 11
IO4 15
IO5 16
IO6 17
IO7 18
IO8 19
/OE 22
/WE 27
/CS1 20
CS2 26
+5V
U2
Crystal
Oscillator
1.8432
MHz
CLK 8