

EVB Pin

Port Bit

Bit Addresses & Labels

Software Initializations

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	60

1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.	3.3V	3.3 Volts
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.	P0.6	SDA
15.	P0.7	SCL
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		
26.		
27.		
28.		
29.		
30.		
31.		
32.		
33.		
34.		
35.		
36.		
37.		
38.		
39.		
40.		

A) Port I/O


B) Timers


C) Interrupts

EA = 1
EIE1  = 0x08

D) A/D


E) PCA

PCA0MD = 0x81;
PCA0CPM1 = 0xC2;
PCA0CN = 0x40;

F) XBAR

XBR0 = 0x27

G) I2C

ENSMB = 1
SMB0CR = 0x93