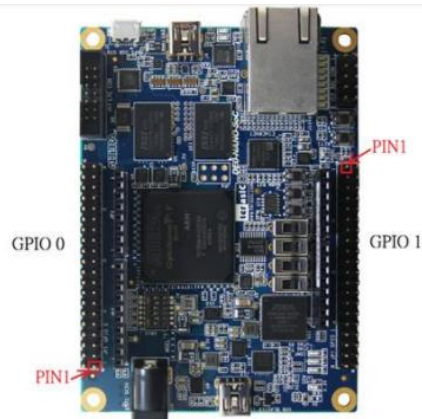
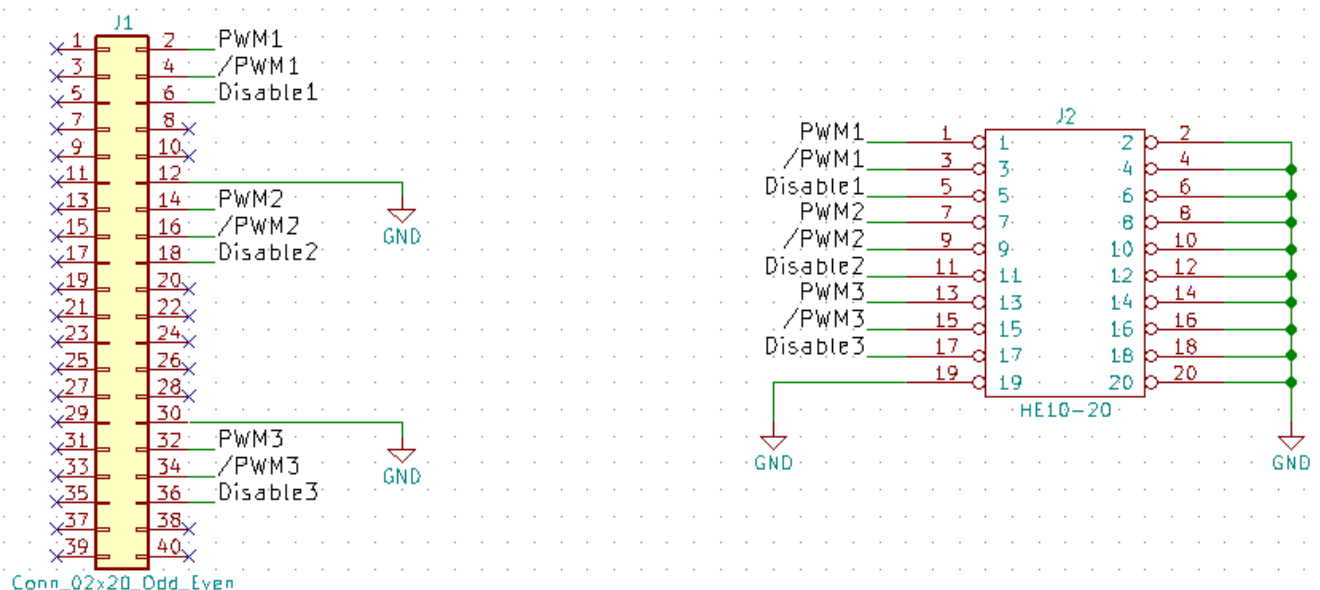


Documentation liaison Pcb-FPGA



GPIO 0 (JP1)						GPIO 1 (JP7)					
PIN_V12	GPIO_0[0]	1	2	GPIO_0[1]	PIN_AF7	PIN_Y15	GPIO_1[0]	1	2	GPIO_1[1]	PIN_AG28
PIN_W12	GPIO_0[2]	3	4	GPIO_0[3]	PIN_AF8	PIN_AA15	GPIO_1[2]	3	4	GPIO_1[3]	PIN_AH27
PIN_Y8	GPIO_0[4]	5	6	GPIO_0[5]	PIN_AB4	PIN_AG26	GPIO_1[4]	5	6	GPIO_1[5]	PIN_AH24
PIN_W8	GPIO_0[6]	7	8	GPIO_0[7]	PIN_Y4	PIN_AF23	GPIO_1[6]	7	8	GPIO_1[7]	PIN_AE22
PIN_Y5	GPIO_0[8]	9	10	GPIO_0[9]	PIN_U11	PIN_AF21	GPIO_1[8]	9	10	GPIO_1[9]	PIN_AG20
	5V	11	12	GND			5V	11	12	GND	
PIN_T8	GPIO_0[10]	13	14	GPIO_0[11]	PIN_T12	PIN_AG19	GPIO_1[10]	13	14	GPIO_1[11]	PIN_AF20
PIN_AH5	GPIO_0[12]	15	16	GPIO_0[13]	PIN_AH6	PIN_AC23	GPIO_1[12]	15	16	GPIO_1[13]	PIN_AG18
PIN_AH4	GPIO_0[14]	17	18	GPIO_0[15]	PIN_AG5	PIN_AH26	GPIO_1[14]	17	18	GPIO_1[15]	PIN_AA19
PIN_AH3	GPIO_0[16]	19	20	GPIO_0[17]	PIN_AH2	PIN_AG24	GPIO_1[16]	19	20	GPIO_1[17]	PIN_AF25
PIN_AF4	GPIO_0[18]	21	22	GPIO_0[19]	PIN_AG6	PIN_AH23	GPIO_1[18]	21	22	GPIO_1[19]	PIN_AG23
PIN_AF5	GPIO_0[20]	23	24	GPIO_0[21]	PIN_AE4	PIN_AE19	GPIO_1[20]	23	24	GPIO_1[21]	PIN_AF18
PIN_T13	GPIO_0[22]	25	26	GPIO_0[23]	PIN_T11	PIN_AD19	GPIO_1[22]	25	26	GPIO_1[23]	PIN_AE20
PIN_AE7	GPIO_0[24]	27	28	GPIO_0[25]	PIN_AF6	PIN_AE24	GPIO_1[24]	27	28	GPIO_1[25]	PIN_AD20
	3.3V	29	30	GND			3.3V	29	30	GND	
PIN_AF9	GPIO_0[26]	31	32	GPIO_0[27]	PIN_AE8	PIN_AF22	GPIO_1[26]	31	32	GPIO_1[27]	PIN_AH22
PIN_AD10	GPIO_0[28]	33	34	GPIO_0[29]	PIN_AE9	PIN_AH19	GPIO_1[28]	33	34	GPIO_1[29]	PIN_AH21
PIN_AD11	GPIO_0[30]	35	36	GPIO_0[31]	PIN_AF10	PIN_AG21	GPIO_1[30]	35	36	GPIO_1[31]	PIN_AH18
PIN_AD12	GPIO_0[32]	37	38	GPIO_0[33]	PIN_AE11	PIN_AD23	GPIO_1[32]	37	38	GPIO_1[33]	PIN_AE23
PIN_AF11	GPIO_0[34]	39	40	GPIO_0[35]	PIN_AE12	PIN_AA18	GPIO_1[34]	39	40	GPIO_1[35]	PIN_AC22



FPGA			PCB	
Pin	Nom		Fonction	Pin
2	GPIO_1[1]	PIN_AG28	PWM1	1
4	GPIO_1[3]	PIN_AH27	/PWM1	3
6	GPIO_1[5]	PIN_AH24	Disable1	5
12	GND	GND	GND	2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 19, 20
14	GPIO_1[11]	PIN_AF20	PWM2	7
16	GPIO_1[13]	PIN_AG18	/PWM2	9
18	GPIO_1[15]	PIN_AA19	Disable2	11
30	GND	GND	GND	
32	GPIO_1[27]	PIN_AH22	PWM3	13
34	GPIO_1[29]	PIN_AH21	/PWM3	15
36	GPIO_1[31]	PIN_AH18	Disable3	17