



1	GPI01/ADC	GPIO0/ADC	78	FB_DCDC
2	GPI02/ADC	CHIP_PU	77	VDD_DCDC
3	GPI03/ADC	VDD_BAT	76	VDD_HP_2
4	GPI04/ADC	VDD_JANA	75	VDD_LDO
5	GPI05/ADC	XTAL_P	74	VDDO_4
6	GPI06/ADC	XTAL_N	73	VDDO_3
7	GPI07/ADC	GPIO54/ADC	72	VDDO_PSRAM
8	GPI08/ADC	GPIO55/ADC	71	VDDO_FLASH
9	VDD_LP	VDD_IO_6	70	GPIO38
10	GPI09/ADC	GPIO52/ADC	69	GPIO37
11	GPI010/ADC	GPIO51/ADC	68	GPIO36
12	GPI011/ADC	GPIO50/ADC	67	VDD_PSRAM_1
13	GPI012/ADC	GPIO49/ADC	66	GPIO35
14	GPI013/ADC	VDD_HP_3	65	GPIO34
15	GPI014/ADC	GPIO48	64	GPIO33
16	GPI015/ADC	GPIO47	63	GPIO32
17	GPI016/ADC	GPIO46	62	VDD_IO_4
18	GPI017/ADC	GPIO45	61	GPIO31
19	GPI018/ADC	GPIO44	60	GPIO30
20	GPI019/ADC	GPIO43	59	VDD_PSRAM_0
21	VDD_IO_0	GPIO42	58	GPIO29
22	GPI020/ADC	GPIO41	57	GPIO28
23	GPI021/ADC	GPIO40	56	GPIO27/ADC/USB
24	GPI022/ADC	GPIO39	55	GPIO26/ADC/USB
25	GPI023/ADC	GPIO38	54	NC
26	VDD_HP_0	GPIO37	53	GPIO25/ADC/USB
27	FLASH_CS	GPIO36		
28	FLASH_Q	GPIO35		
29	FLASH_WP	GPIO34		
30	VDD_FLASH_IO	GPIO33		
31	FLASH_HOLD	GPIO32		
32	FLASH_LCK	GPIO31		
33	FLASH_D	GPIO30		
34	DSLREXT	GPIO29		
35	DSL_DATAP1	GPIO28		
36	DSL_DATAN1	GPIO27/ADC/USB		
37	DSL_CLKN	GPIO26/ADC/USB		
38	DSL_CLKP	NC		
39	DSL_DATAP0	GPIO25/ADC/USB		
40	DSL_DATAN0			
41	VDD_MIPLDPHY			
42	CSL_DATANO			
43	CSL_DATAP0			
44	CSL_CLKP			
45	CSL_CLKN			
46	CSL_DATAN1			
47	CSL_DATAP1			
48	CSL_REXT			
49	USB-DM			
50	USB-DP			
51	VDD_USBPHY			
52	GPIO24/ADC/USB			
105	GND			

Sheet: /	
File: esp32-p4.kicad_sch	
Title:	
Size: A4	Date:
KiCad E.D.A. 9.0.0	Rev:
	Id: 1/1