

Sheet1

ESP32

1	GPIO6
2	GPIO7
3	GPIO8
4	GPIO15
5	GPIO2
6	GPIO0
7	GPIO4
8	GPIO16
9	GPIO17
10	GPIO5
11	GPIO18
12	GPIO19
13	GND
14	GPIO21
15	GPIO3
16	GPIO15
17	GPIO22
18	GPIO23
19	GND
20	3.3v
21	RESET
22	GPOI36
23	GPIO39
24	GPIO34
25	GPIO35
26	GPIO32
27	GPIO33
28	GPIO25
29	GPIO26
30	GPIO27
31	GPIO14
32	GPIO12
33	GND
34	GPIO13
35	GPIO9
36	GPIO10
37	GPIO11
38	VIN

TFT – J2

	ESP32	ESP32
1	Vcc	VIN
2	GND	GND
3	CS	GPIO15 4
4	RESET	GPIO4 7
5	DC/RS	GPIO27 30
6	SDI(mosi)	GPIO23 18
7	SCK	GPIO18 11
8	LED	3.3V
9	SDO(miso)	GPIO19 12
10	T_CLK	GPIO25
11	T_CS	GPIO33
12	T_DIN	GPIO32
13	T_DOUT	GPIO39 23
14	T_IRQ	GPIO35 25

IR

	ESP32	ESP32
1	CLK	GPIO22 17
2	SDA	GPIO21 14
3	Vdd	3.3V 20
4	Vss	GND 19