



IP1

1	VDD5V
2	VDD5V
3	VDD3.3V
4	VDD3.3V
5	R0
6	R1
7	R2
8	R3
9	R4
10	R5
11	R6
12	R7
13	G0
14	G1
15	G2
16	G3
17	G4
18	G5
19	G6
20	G7
21	B0
22	B1
23	B2
24	B3
25	B4
26	B5
27	B6
28	B7
29	CLK
30	CLK
31	DISP
32	HSYNC
33	VSYNC
34	DE
35	PWM
36	PWM
37	TP_SDA
38	TP_SCL
39	TP_RST
40	TP_INT

J1

1	VLED+
2	VLED+
3	VLED-
4	VLED-
5	GND
6	VCOM
7	VCOM
8	DVDD
9	MODE
10	DE
11	VSYNC
12	B7
13	B6
14	B5
15	B4
16	B3
17	B2
18	B1
19	B0
20	G7
21	G6
22	G5
23	G4
24	G3
25	G2
26	G1
27	G0
28	R7
29	R6
30	R5
31	R4
32	R3
33	R2
34	R1
35	R0
36	GND
37	CLK
38	DCLK
39	GND
40	U/D
41	VGH
42	VGL
43	VGL
44	AVDD
45	RESET
46	NC
47	VCOM
48	DITHB
49	GND
50	NC
51	NC

J2

1	DRV0
2	DRV1
3	DRV2
4	DRV3
5	DRV4
6	DRV5
7	DRV6
8	DRV7
9	DRV8
10	DRV9
11	DRV10
12	DRV11
13	DRV12
14	DRV13
15	DRV14
16	SENS9
17	SENS8
18	SENS7
19	SENS6
20	SENS5
21	SENS4
22	SENS3
23	SENS2
24	SENS1
25	SENS0
26	SENS0
27	SENS1
28	SENS2
29	SENS3
30	SENS4

J3

1	DRV0
2	DRV1
3	DRV2
4	DRV3
5	DRV4
6	DRV5
7	DRV6
8	DRV7
9	DRV8
10	DRV9
11	DRV10
12	DRV11
13	DRV12
14	DRV13
15	DRV14
16	SENS9
17	SENS8
18	SENS7
19	SENS6
20	SENS5
21	SENS4
22	SENS3
23	SENS2
24	SENS1
25	SENS0
26	SENS0
27	SENS1
28	SENS2
29	SENS3
30	SENS4

U3

1	SENS0	EGND	41	
2	SENS1	AGND	40	
3	SENS2	VREF	39	
4	SENS3	DRV0	37	1
5	SENS4	DRV1	36	2
6	SENS5	DRV2	35	3
7	SENS6	DRV3	34	4
8	SENS7	DRV4	33	1
9	SENS8	DRV5	32	2
10	SENS9	DRV6	31	3
11	NC	DRV7	30	4
12	NC	DRV8	29	1
13	AVDD	DRV9	28	2
14	DVDD	DRV10	27	3
15	TP_INT	DRV11	26	4
16	INT	DRV12	25	1
17	TP_SDA	DRV13	24	2
18	I2C_SDA	DRV14	23	3
19	TP_SCL	DRV15	22	4
20	I2C_SCL	RSTB	21	1
21	NC	VDDIO		

