

DIY-Thermocam V3 Pinmap

Pin	Component
0	
1	
2	Capture Button
3	Lepton VSync
4	
5	Touch IRQ
6	
7	
8	
9	Touch CS
10	LCD D/C
11	MOSI0 (Display, Touch)
12	MISO0 (Display, Touch)
13	SCK0 (Display, Touch)
14	
15	
16	
17	
18	SDA (Lepton)
19	SCL (Lepton)
20	
21	LCD CS
22	LCD Backlight
23	Lipo Measure
24	
25	
26	MOSI1 (Lepton)
27	SCK1 (Lepton)
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	Lepton CS
39	MISO1 (Lepton)
40	USB Measure
41	