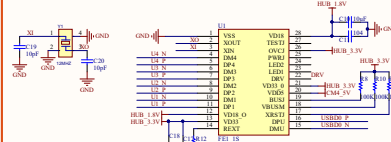
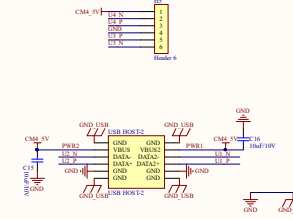


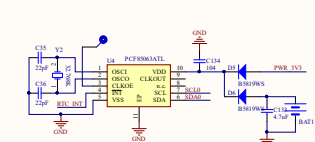
Type C Power



Multifunction

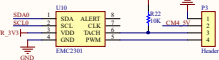


Giga ETH

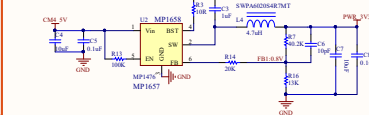


option

RTC



FAN



CM4-IO-BASE-B V4

SD\_VDD\_Osmode, R44, NC08, C9

GPIO	Function	GPIO	Function
GPIO0	GPIO0	GPIO16	GPIO16
GPIO1	GPIO1	GPIO17	GPIO17
GPIO2	GPIO2	GPIO18	GPIO18
GPIO3	GPIO3	GPIO19	GPIO19
GPIO4	GPIO4	GPIO20	GPIO20
GPIO5	GPIO5	GPIO21	GPIO21
GPIO6	GPIO6	GPIO22	GPIO22
GPIO7	GPIO7	GPIO23	GPIO23
GPIO8	GPIO8	GPIO24	GPIO24
GPIO9	GPIO9	GPIO25	GPIO25
GPIO10	GPIO10	GPIO26	GPIO26
GPIO11	GPIO11	GPIO27	GPIO27
GPIO12	GPIO12	GPIO28	GPIO28
GPIO13	GPIO13	GPIO29	GPIO29
GPIO14	GPIO14	GPIO30	GPIO30
GPIO15	GPIO15	GPIO31	GPIO31
GPIO16	GPIO16	GPIO32	GPIO32
GPIO17	GPIO17	GPIO33	GPIO33
GPIO18	GPIO18	GPIO34	GPIO34
GPIO19	GPIO19	GPIO35	GPIO35
GPIO20	GPIO20	GPIO36	GPIO36
GPIO21	GPIO21	GPIO37	GPIO37
GPIO22	GPIO22	GPIO38	GPIO38
GPIO23	GPIO23	GPIO39	GPIO39
GPIO24	GPIO24	GPIO40	GPIO40
GPIO25	GPIO25	GPIO41	GPIO41
GPIO26	GPIO26	GPIO42	GPIO42
GPIO27	GPIO27	GPIO43	GPIO43
GPIO28	GPIO28	GPIO44	GPIO44
GPIO29	GPIO29	GPIO45	GPIO45
GPIO30	GPIO30	GPIO46	GPIO46
GPIO31	GPIO31	GPIO47	GPIO47
GPIO32	GPIO32	GPIO48	GPIO48
GPIO33	GPIO33	GPIO49	GPIO49
GPIO34	GPIO34	GPIO50	GPIO50
GPIO35	GPIO35	GPIO51	GPIO51
GPIO36	GPIO36	GPIO52	GPIO52
GPIO37	GPIO37	GPIO53	GPIO53
GPIO38	GPIO38	GPIO54	GPIO54
GPIO39	GPIO39	GPIO55	GPIO55
GPIO40	GPIO40	GPIO56	GPIO56
GPIO41	GPIO41	GPIO57	GPIO57
GPIO42	GPIO42	GPIO58	GPIO58
GPIO43	GPIO43	GPIO59	GPIO59
GPIO44	GPIO44	GPIO60	GPIO60
GPIO45	GPIO45	GPIO61	GPIO61
GPIO46	GPIO46	GPIO62	GPIO62
GPIO47	GPIO47	GPIO63	GPIO63
GPIO48	GPIO48	GPIO64	GPIO64
GPIO49	GPIO49	GPIO65	GPIO65
GPIO50	GPIO50	GPIO66	GPIO66
GPIO51	GPIO51	GPIO67	GPIO67
GPIO52	GPIO52	GPIO68	GPIO68
GPIO53	GPIO53	GPIO69	GPIO69
GPIO54	GPIO54	GPIO70	GPIO70
GPIO55	GPIO55	GPIO71	GPIO71
GPIO56	GPIO56	GPIO72	GPIO72
GPIO57	GPIO57	GPIO73	GPIO73
GPIO58	GPIO58	GPIO74	GPIO74
GPIO59	GPIO59	GPIO75	GPIO75
GPIO60	GPIO60	GPIO76	GPIO76
GPIO61	GPIO61	GPIO77	GPIO77
GPIO62	GPIO62	GPIO78	GPIO78
GPIO63	GPIO63	GPIO79	GPIO79
GPIO64	GPIO64	GPIO80	GPIO80
GPIO65	GPIO65	GPIO81	GPIO81
GPIO66	GPIO66	GPIO82	GPIO82
GPIO67	GPIO67	GPIO83	GPIO83
GPIO68	GPIO68	GPIO84	GPIO84
GPIO69	GPIO69	GPIO85	GPIO85
GPIO70	GPIO70	GPIO86	GPIO86
GPIO71	GPIO71	GPIO87	GPIO87
GPIO72	GPIO72	GPIO88	GPIO88
GPIO73	GPIO73	GPIO89	GPIO89
GPIO74	GPIO74	GPIO90	GPIO90
GPIO75	GPIO75	GPIO91	GPIO91
GPIO76	GPIO76	GPIO92	GPIO92
GPIO77	GPIO77	GPIO93	GPIO93
GPIO78	GPIO78	GPIO94	GPIO94
GPIO79	GPIO79	GPIO95	GPIO95
GPIO80	GPIO80	GPIO96	GPIO96
GPIO81	GPIO81	GPIO97	GPIO97
GPIO82	GPIO82	GPIO98	GPIO98
GPIO83	GPIO83	GPIO99	GPIO99
GPIO84	GPIO84	GPIO100	GPIO100

VDD\_IO



LED

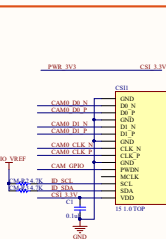
Raspberry 40 PIN

HDMI

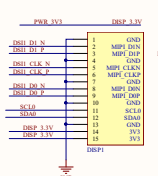
GPIO	Function	GPIO	Function
GPIO101	GPIO101	GPIO111	GPIO111
GPIO102	GPIO102	GPIO112	GPIO112
GPIO103	GPIO103	GPIO113	GPIO113
GPIO104	GPIO104	GPIO114	GPIO114
GPIO105	GPIO105	GPIO115	GPIO115
GPIO106	GPIO106	GPIO116	GPIO116
GPIO107	GPIO107	GPIO117	GPIO117
GPIO108	GPIO108	GPIO118	GPIO118
GPIO109	GPIO109	GPIO119	GPIO119
GPIO110	GPIO110	GPIO120	GPIO120
GPIO111	GPIO111	GPIO121	GPIO121
GPIO112	GPIO112	GPIO122	GPIO122
GPIO113	GPIO113	GPIO123	GPIO123
GPIO114	GPIO114	GPIO124	GPIO124
GPIO115	GPIO115	GPIO125	GPIO125
GPIO116	GPIO116	GPIO126	GPIO126
GPIO117	GPIO117	GPIO127	GPIO127
GPIO118	GPIO118	GPIO128	GPIO128
GPIO119	GPIO119	GPIO129	GPIO129
GPIO120	GPIO120	GPIO130	GPIO130
GPIO121	GPIO121	GPIO131	GPIO131
GPIO122	GPIO122	GPIO132	GPIO132
GPIO123	GPIO123	GPIO133	GPIO133
GPIO124	GPIO124	GPIO134	GPIO134
GPIO125	GPIO125	GPIO135	GPIO135
GPIO126	GPIO126	GPIO136	GPIO136
GPIO127	GPIO127	GPIO137	GPIO137
GPIO128	GPIO128	GPIO138	GPIO138
GPIO129	GPIO129	GPIO139	GPIO139
GPIO130	GPIO130	GPIO140	GPIO140
GPIO131	GPIO131	GPIO141	GPIO141
GPIO132	GPIO132	GPIO142	GPIO142
GPIO133	GPIO133	GPIO143	GPIO143
GPIO134	GPIO134	GPIO144	GPIO144
GPIO135	GPIO135	GPIO145	GPIO145
GPIO136	GPIO136	GPIO146	GPIO146
GPIO137	GPIO137	GPIO147	GPIO147
GPIO138	GPIO138	GPIO148	GPIO148
GPIO139	GPIO139	GPIO149	GPIO149
GPIO140	GPIO140	GPIO150	GPIO150

CM4 Interface

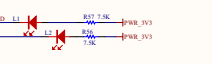
M.2 KEY E



CSI Dual cameras

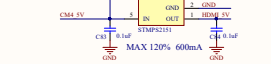


CSI Dual DISP

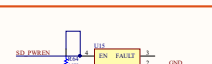


LED

HDMI

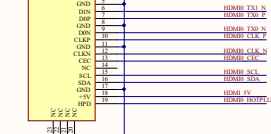


MAX 120% 600mA

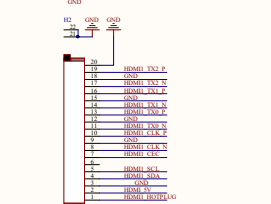


SD CARD

MAX 120% 600mA



HDMI



SD CARD