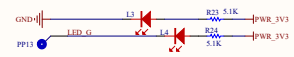
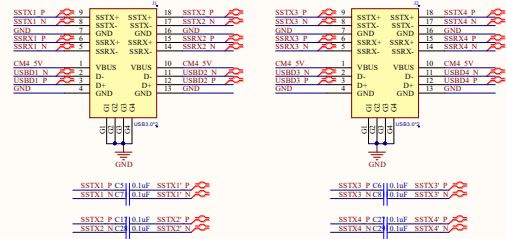
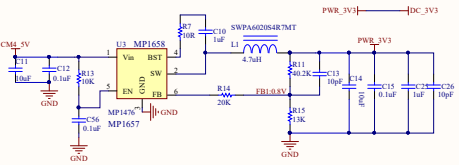


# CM4-to-Pi4-Adapter

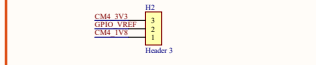


## LED

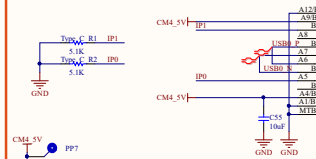


HBA		GND		TRD1 P	
TRD1 P	1	GND	2	TRD1 P	1
TRD1 N	2	Ethernet_Pair1_P	3	TRD1 N	2
TRD2 P	3	Ethernet_Pair1_N	4	TRD2 P	3
TRD2 N	4	Ethernet_Pair2_P	5	TRD2 N	4
TRD3 P	5	Ethernet_Pair2_N	6	TRD3 P	5
TRD3 N	6	Ethernet_Pair3_P	7	TRD3 N	6
ETH_LED	7	Ethernet_Pair3_N	8	ETH_LED	7
ETH_LED_N	8	GND	9	ETH_LED_N	8
ETH_LED_P	9	Ethernet_alLED1	10	ETH_LED_P	9
ETH_LED_N	10	Ethernet_alLED2	11	ETH_LED_N	10
ETH_LED_P	11	Ethernet_alLED3	12	ETH_LED_P	11
ETH_LED_N	12	Ethernet_SYNC_IN	13	ETH_LED_N	12
LED_G	13	Ethernet_SYNC_OUT	14	LED_G	13
LED_P	14	EEPROM_WP	15	LED_P	14
LED_N	15	PI_alLED_Auxway	16	LED_N	15
GPIO21	16	GND	17	GPIO21	16
GPIO22	17	GPIO26	18	GPIO22	17
GPIO23	18	GPIO19	19	GPIO23	18
GPIO24	19	GPIO10	20	GPIO24	19
GPIO25	20	GPIO11	21	GPIO25	20
GPIO26	21	GPIO6	22	GPIO26	21
GPIO27	22	GPIO5	23	GPIO27	22
GPIO28	23	GPIO4	24	GPIO28	23
GPIO29	24	GPIO3	25	GPIO29	24
GPIO30	25	GPIO2	26	GPIO30	25
GPIO31	26	GPIO1	27	GPIO31	26
GPIO32	27	GND	28	GPIO32	27
GPIO33	28	ID_SC	29	GPIO33	28
GPIO34	29	GPIO7	30	GPIO34	29
GPIO35	30	GPIO8	31	GPIO35	30
GPIO36	31	GPIO5	32	GPIO36	31
GPIO37	32	GPIO4	33	GPIO37	32
GPIO38	33	GPIO3	34	GPIO38	33
GPIO39	34	GPIO2	35	GPIO39	34
GPIO40	35	GPIO1	36	GPIO40	35
GPIO41	36	GND	37	GPIO41	36
GPIO42	37	GPIO14	38	GPIO42	37
GPIO43	38	GPIO3	39	GPIO43	38
GPIO44	39	GPIO2	40	GPIO44	39
GPIO45	40	GPIO1	41	GPIO45	40
GPIO46	41	GND	42	GPIO46	41
GPIO47	42	GPIO14	43	GPIO47	42
GPIO48	43	GPIO3	44	GPIO48	43
GPIO49	44	GPIO2	45	GPIO49	44
GPIO50	45	GPIO1	46	GPIO50	45
GPIO51	46	GND	47	GPIO51	46
GPIO52	47	GPIO14	48	GPIO52	47
GPIO53	48	GPIO3	49	GPIO53	48
GPIO54	49	GPIO2	50	GPIO54	49
GPIO55	50	GPIO1	51	GPIO55	50
GPIO56	51	GND	52	GPIO56	51
GPIO57	52	GPIO14	53	GPIO57	52
GPIO58	53	GPIO3	54	GPIO58	53
GPIO59	54	GPIO2	55	GPIO59	54
GPIO60	55	GPIO1	56	GPIO60	55
GPIO61	56	GND	57	GPIO61	56
GPIO62	57	GPIO14	58	GPIO62	57
GPIO63	58	GPIO3	59	GPIO63	58
GPIO64	59	GPIO2	60	GPIO64	59
GPIO65	60	GPIO1	61	GPIO65	60
GPIO66	61	GND	62	GPIO66	61
GPIO67	62	GPIO14	63	GPIO67	62
GPIO68	63	GPIO3	64	GPIO68	63
GPIO69	64	GPIO2	65	GPIO69	64
GPIO70	65	GPIO1	66	GPIO70	65
GPIO71	66	GND	67	GPIO71	66
GPIO72	67	GPIO14	68	GPIO72	67
GPIO73	68	GPIO3	69	GPIO73	68
GPIO74	69	GPIO2	70	GPIO74	69
GPIO75	70	GPIO1	71	GPIO75	70
GPIO76	71	GND	72	GPIO76	71
GPIO77	72	GPIO14	73	GPIO77	72
GPIO78	73	GPIO3	74	GPIO78	73
GPIO79	74	GPIO2	75	GPIO79	74
GPIO80	75	GPIO1	76	GPIO80	75
GPIO81	76	GND	77	GPIO81	76
GPIO82	77	GPIO14	78	GPIO82	77
GPIO83	78	GPIO3	79	GPIO83	78
GPIO84	79	GPIO2	80	GPIO84	79
GPIO85	80	GPIO1	81	GPIO85	80
GPIO86	81	GND	82	GPIO86	81
GPIO87	82	GPIO14	83	GPIO87	82
GPIO88	83	GPIO3	84	GPIO88	83
GPIO89	84	GPIO2	85	GPIO89	84
GPIO90	85	GPIO1	86	GPIO90	85
GPIO91	86	GND	87	GPIO91	86
GPIO92	87	GPIO14	88	GPIO92	87
GPIO93	88	GPIO3	89	GPIO93	88
GPIO94	89	GPIO2	90	GPIO94	89
GPIO95	90	GPIO1	91	GPIO95	90
GPIO96	91	GND	92	GPIO96	91
GPIO97	92	GPIO14	93	GPIO97	92
GPIO98	93	GPIO3	94	GPIO98	93
GPIO99	94	GPIO2	95	GPIO99	94
GPIO100	95	GPIO1	96	GPIO100	95
GPIO101	96	GND	97	GPIO101	96
GPIO102	97	GPIO14	98	GPIO102	97
GPIO103	98	GPIO3	99	GPIO103	98
GPIO104	99	GPIO2	100	GPIO104	99
GPIO105	100	GPIO1		GPIO105	100

## VDD\_IO



HBA		GND		TRD1 P	
TRD1 P	1	GND	2	TRD1 P	1
TRD1 N	2	Ethernet_Pair1_P	3	TRD1 N	2
TRD2 P	3	Ethernet_Pair1_N	4	TRD2 P	3
TRD2 N	4	Ethernet_Pair2_P	5	TRD2 N	4
TRD3 P	5	Ethernet_Pair2_N	6	TRD3 P	5
TRD3 N	6	Ethernet_Pair3_P	7	TRD3 N	6
ETH_LED	7	Ethernet_Pair3_N	8	ETH_LED	7
ETH_LED_N	8	GND	9	ETH_LED_N	8
ETH_LED_P	9	Ethernet_alLED1	10	ETH_LED_P	9
ETH_LED_N	10	Ethernet_alLED2	11	ETH_LED_N	10
ETH_LED_P	11	Ethernet_alLED3	12	ETH_LED_P	11
ETH_LED_N	12	Ethernet_SYNC_IN	13	ETH_LED_N	12
LED_G	13	Ethernet_SYNC_OUT	14	LED_G	13
LED_P	14	EEPROM_WP	15	LED_P	14
LED_N	15	PI_alLED_Auxway	16	LED_N	15
GPIO21	16	GND	17	GPIO21	16
GPIO22	17	GPIO26	18	GPIO22	17
GPIO23	18	GPIO19	19	GPIO23	18
GPIO24	19	GPIO10	20	GPIO24	19
GPIO25	20	GPIO11	21	GPIO25	20
GPIO26	21	GPIO6	22	GPIO26	21
GPIO27	22	GPIO5	23	GPIO27	22
GPIO28	23	GPIO4	24	GPIO28	23
GPIO29	24	GPIO3	25	GPIO29	24
GPIO30	25	GPIO2	26	GPIO30	25
GPIO31	26	GPIO1	27	GPIO31	26
GPIO32	27	GND	28	GPIO32	27
GPIO33	28	ID_SC	29	GPIO33	28
GPIO34	29	GPIO7	30	GPIO34	29
GPIO35	30	GPIO8	31	GPIO35	30
GPIO36	31	GPIO5	32	GPIO36	31
GPIO37	32	GPIO4	33	GPIO37	32
GPIO38	33	GPIO3	34	GPIO38	33
GPIO39	34	GPIO2	35	GPIO39	34
GPIO40	35	GPIO1	36	GPIO40	35
GPIO41	36	GND	37	GPIO41	36
GPIO42	37	GPIO14	38	GPIO42	37
GPIO43	38	GPIO3	39	GPIO43	38
GPIO44	39	GPIO2	40	GPIO44	39
GPIO45	40	GPIO1	41	GPIO45	40
GPIO46	41	GND	42	GPIO46	41
GPIO47	42	GPIO14	43	GPIO47	42
GPIO48	43	GPIO3	44	GPIO48	43
GPIO49	44	GPIO2	45	GPIO49	44
GPIO50	45	GPIO1	46	GPIO50	45
GPIO51	46	GND	47	GPIO51	46
GPIO52	47	GPIO14	48	GPIO52	47
GPIO53	48	GPIO3	49	GPIO53	48
GPIO54	49	GPIO2	50	GPIO54	49
GPIO55	50	GPIO1	51	GPIO55	50
GPIO56	51	GND	52	GPIO56	51
GPIO57	52	GPIO14	53	GPIO57	52
GPIO58	53	GPIO3	54	GPIO58	53
GPIO59	54	GPIO2	55	GPIO59	54
GPIO60	55	GPIO1	56	GPIO60	55
GPIO61	56	GND	57	GPIO61	56
GPIO62	57	GPIO14	58	GPIO62	57
GPIO63	58	GPIO3	59	GPIO63	58
GPIO64	59	GPIO2	60	GPIO64	59
GPIO65	60	GPIO1	61	GPIO65	60
GPIO66	61	GND	62	GPIO66	61
GPIO67	62	GPIO14	63	GPIO67	62
GPIO68	63	GPIO3	64	GPIO68	63
GPIO69	64	GPIO2	65	GPIO69	64
GPIO70	65	GPIO1	66	GPIO70	65
GPIO71	66	GND	67	GPIO71	66
GPIO72	67	GPIO14	68	GPIO72	67
GPIO73	68	GPIO3	69	GPIO73	68
GPIO74	69	GPIO2	70	GPIO74	69
GPIO75	70	GPIO1	71	GPIO75	70
GPIO76	71	GND	72	GPIO76	71
GPIO77	72	GPIO14	73	GPIO77	72
GPIO78	73	GPIO3	74	GPIO78	73
GPIO79	74	GPIO2	75	GPIO79	74
GPIO80	75	GPIO1	76	GPIO80	75
GPIO81	76	GND	77	GPIO81	76
GPIO82	77	GPIO14	78	GPIO82	77
GPIO83	78	GPIO3	79	GPIO83	78
GPIO84	79	GPIO2	80	GPIO84	79
GPIO85	80	GPIO1	81	GPIO85	80
GPIO86	81	GND	82	GPIO86	81
GPIO87	82	GPIO14	83	GPIO87	82
GPIO88	83	GPIO3	84	GPIO88	83
GPIO89	84	GPIO2	85	GPIO89	84
GPIO90	85	GPIO1	86	GPIO90	85
GPIO91	86	GND	87	GPIO91	86
GPIO92	87	GPIO14	88	GPIO92	87
GPIO93	88	GPIO3	89	GPIO93	88
GPIO94	89	GPIO2	90	GPIO94	89
GPIO95	90	GPIO1	91	GPIO95	90
GPIO96	91	GND	92	GPIO96	91
GPIO97	92	GPIO14	93	GPIO97	92
GPIO98	93	GPIO3	94	GPIO98	93
GPIO99	94	GPIO2	95	GPIO99	94
GPIO100	95	GPIO1	96	GPIO100	95



## Type C Power

HBA		GND		TRD1 P	
TRD1 P	1	GND	2	TRD1 P	1
TRD1 N	2	Ethernet_Pair1_P	3	TRD1 N	2
TRD2 P	3	Ethernet_Pair1_N	4	TRD2 P	3
TRD2 N	4	Ethernet_Pair2_P	5	TRD2 N	4
TRD3 P	5	Ethernet_Pair2_N	6	TRD3 P	5
TRD3 N	6	Ethernet_Pair3_P	7	TRD3 N	6
ETH_LED	7	Ethernet_Pair3_N	8	ETH_LED	7
ETH_LED_N	8	GND	9	ETH_LED_N	8
ETH_LED_P	9	Ethernet_alLED1	10	ETH_LED_P	9
ETH_LED_N	10	Ethernet_alLED2	11	ETH_LED_N	10
ETH_LED_P	11	Ethernet_alLED3	12	ETH_LED_P	11
ETH_LED_N	12	Ethernet_SYNC_IN	13	ETH_LED_N	12
LED_G	13	Ethernet_SYNC_OUT	14	LED_G	13
LED_P	14	EEPROM_WP	15	LED_P	14
LED_N	15	PI_alLED_Auxway	16	LED_N	15
GPIO21	16	GND	17	GPIO21	16
GPIO22	17	GPIO26	18	GPIO22	17
GPIO23	18	GPIO19	19	GPIO23	18
GPIO24	19	GPIO10	20	GPIO24	19
GPIO25	20	GPIO11	21	GPIO25	20
GPIO26	21	GPIO6	22	GPIO26	21
GPIO27	22	GPIO5	23	GPIO27	22
GPIO28	23	GPIO4	24	GPIO28	23
GPIO29	24	GPIO3	25	GPIO29	24
GPIO30	25	GPIO2	26	GPIO30	25
GPIO31	26	GPIO1	27	GPIO31	26
GPIO32	27	GND	28	GPIO32	