

X13	
5V	1
5V	3
5V	5
5V	7
GND	9
SPI1_CLK	11
SPI1_MOSI	13
SPI1_MISO	15
RESET	17
VBAT	19
SD1_D0	21
SD1_D1	23
SD1_D2	25
SD1_D3	27
SD1_CMD	29
SD1_CLK	31
3.3V	33
SD2_CLK	35
SD2_CMD	37
SD2_D0	39
	2
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16
	18
	20
	22
	24
	26
	28
	30
	32
	34
	36
	38
	40

X13	
SD2_D1	41
SD2_D2	43
SD2_D3	45
GND	47
	49
	51
	53
	55
	57
	59
	61
	63
LVDS2_0_TXN	65
LVDS2_0_TXP	67
LVDS2_1_TXN	69
LVDS2_1_TXP	71
LVDS2_2_TXN	73
LVDS2_2_TXP	75
LVDS2_CLKN	77
LVDS2_CLKP	79
LVDS2_3_TXN	81
LVDS2_3_TXP	83
GND	85
LVDS1_0_TXN	87
LVDS1_0_TXP	89
LVDS1_1_TXN	91
LVDS1_1_TXP	93
LVDS1_2_TXN	95
LVDS1_2_TXP	97
LVDS1_CLKN	99
LVDS1_CLKP	101
LVDS1_3_TXN	103
LVDS1_3_TXP	105
GND	107
SATA_TXP	109
SATA_TXN	111
SATA_RXN	113
SATA_RXP	115
GND	117
3.3V	119
USB1_OTG_ID	121
USB1_OTG_VBUS	123
USB1_OTG_P	125
USB1_OTG_N	127
USB2_P	129
USB2_N	131
USB3_P	133
USB3_N	135
USB4_P	137
USB4_N	139
GND	141
HDMI_CKN	143
HDMI_CKP	145
HDMI_M0	147
HDMI_P0	149
HDMI_M1	151
HDMI_P1	153
HDMI_M2	155
HDMI_P2	157
GND	159
ETH_LED1	161
ETH_LED2	163
ETH_CT	165
ETH_TRD1P	167
ETH_TRD1N	169
ETH_TRD2P	171
ETH_TRD2N	173
ETH_TRD3P	175
ETH_TRD3N	177
ETH_TRD4P	179
ETH_TRD4N	181
GND	183
PCIE_TXP	185
PCIE_TXN	187
PCIE_RXP	189
PCIE_RXN	191
PCIE_REFP	193
PCIE_REFN	195
GND	197
3.3V	199
I2C1_SDA	42
I2C1_SCL	44
I2C2_SDA	46
I2C2_SCL	48
PWM2	50
PWM1	52
GND	54
CSI_PCK	56
CSI_HS	58
CSI_VS	60
CSI_D7	62
CSI_D6	64
CSI_D5	66
CSI_D4	68
CSI_D3	70
CSI_D2	72
CSI_D1	74
CSI_D0	76
AUD_TXFS	78
AUD_RXD	80
AUD_TXD	82
AUD_TXC	84
AUD_MCLK	86
GND	88
BUS_BCLK	90
BUS_CS1	92
BUS_CS0	94
BUS_OE	96
BUS_WAIT	98
BUS_RW	100
BUS_LBA	102
BUS_EB1	104
BUS_EB0	106
BUS_DA15	108
BUS_DA14	110
BUS_DA13	112
BUS_DA12	114
BUS_DA11	116
BUS_DA10	118
BUS_DA9	120
BUS_DA8	122
BUS_DA7	124
BUS_DA6	126
BUS_DA5	128
BUS_DA4	130
BUS_DA3	132
BUS_DA2	134
BUS_DA1	136
BUS_DA0	138
GND	140
LCD_DE	142
LCD_VS	144
LCD_HS	146
LCD_B7	148
LCD_B6	150
LCD_B5	152
LCD_B4	154
LCD_B3	156
LCD_B2	158
LCD_B1	160
LCD_B0	162
LCD_G7	164
LCD_G6	166
LCD_G5	168
LCD_G4	170
LCD_G3	172
LCD_G2	174
LCD_G1	176
LCD_G0	178
LCD_R7	180
LCD_R6	182
LCD_R5	184
LCD_R4	186
LCD_R3	188
LCD_R2	190
LCD_R1	192
LCD_R0	194
LCD_CLK	196
GND	198
GND	200