



DC Power	1	3U3
DC Power	2	+5U
SDA1, I2C	3	GPIO02
DC Power	4	+5U
SCL1, I2C	5	GPIO03
	6	GND
GPIO_GCLK	7	GPIO04
TXD0	8	GPIO14
	9	GND
RXD0	10	GPIO15
GPIO_GEN0	11	GPIO17
GPIO_GEN1	12	GPIO18
GPIO_GEN2	13	GPIO27
	14	GND
GPIO_GEN3	15	GPIO22
GPIO_GEN4	16	GPIO23
DC Power	17	3U3
GPIO_GEN5	18	GPIO24
SPI_MOSI	19	GPIO10
	20	GND
SPI_MISO	21	GPIO09
GPIO_GEN6	22	GPIO25
SPI_CLK	23	GPIO11
SPI_CE0_N	24	GPIO08
	25	GND
SPI_CE1_N	26	GPIO07
I2C ID EEPROM	27	ID_SD
I2C ID EEPROM	28	ID_SC
	29	GND
	30	GPIO06
	31	GPIO12
	32	GPIO13
	33	GND
	34	GPIO19
	35	GPIO16
	36	GPIO16
	37	GPIO26
	38	GPIO20
	39	GND
	40	GPIO21

+5U	1	DC Power
GPIO08	2	SPI_CE0_N
GPIO05	3	
GPIO06	4	
GPIO03	5	SCL1, I2C
GPIO10	6	SDA1, I2C
GPIO09	7	SPI_MOSI
GPIO11	8	SPI_MISO
	9	SPI_CLK
	10	GND
+5U	11	DC Power
GPIO04	12	GPIO_GCLK
GPIO17	13	GPIO_GEN0
GPIO18	14	GPIO_GEN1
GPIO27	15	GPIO_GEN2
GPIO22	16	GPIO_GEN3
GPIO23	17	GPIO_GEN4
GPIO24	18	GPIO_GEN5
GPIO25	19	GPIO_GEN6
	20	GND
+5U	1	DC Power
GPIO07	2	SPI_CE1_N
GPIO12	3	
GPIO13	4	
GPIO03	5	SCL1, I2C
GPIO02	6	SDA1, I2C
GPIO10	7	SPI_MOSI
GPIO09	8	SPI_MISO
GPIO11	9	SPI_CLK
	10	GND
+5U	11	DC Power
GPIO19	12	
GPIO16	13	
GPIO26	14	
GPIO20	15	
GPIO21	16	
RS_DE	17	TXD0
GPIO14	18	RXD0
GPIO15	19	
	20	GND





