

Pin#	NAME	NAME	Pin#
01	3.3v DC Power	DC Power 5v	02
03	GPIO02 (SDA1 , I2C)	DC Power 5v	04
05	GPIO03 (SCL1 , I2C)	Ground	06
07	GPIO04 (GPIO_GCLK)	(TXD0) GPIO14	08
09	Ground	(RXD0) GPIO15	10
11	GPIO17 (GPIO_GEN0)	(GPIO_GEN1) GPIO18	12
13	GPIO27 (GPIO_GEN2)	Ground	14
15	GPIO22 (GPIO_GEN3)	(GPIO_GEN4) GPIO23	16
17	3.3v DC Power	(GPIO_GEN5) GPIO24	18
19	GPIO10 (SPI_MOSI)	Ground	20
21	GPIO09 (SPI_MISO)	(GPIO_GEN6) GPIO25	22
23	GPIO11 (SPI_CLK)	(SPI_CE0_N) GPIO08	24
25	Ground	(SPI_CE1_N) GPIO07	26
27	ID_SD (I2C ID EEPROM)	(I2C ID EEPROM) ID_SC	28
29	GPIO05	Ground	30
31	GPIO06	GPIO12	32
33	GPIO13	Ground	34
35	GPIO19	GPIO16	36
37	GPIO26	GPIO20	38
39	Ground	GPIO21	40

Rev 1  
29/01/2014

<http://www.element14.com>

2	1	2	?		
?	3	4	?		
?	5	6	GND		
GPIO03	5	7	8	3	GPIO02
GPIO14	8	9	10	7	GPIO04
GPIO17	11	11	12	40	GPIO15
GPIO27	13	13	14	12	GPIO18
GPIO23	16	15	16	15	GPIO22
GPIO10	19	17	18	18	GPIO24
GPIO25	22	19	20	GND	^
GPIO08	24	21	21	23	GPIO11
ID_SD	27	23	24	26	GPIO07
GPIO05	29	25	26	28	ID_SC
GPIO12	32	27	28	31	GPIO06
GPIO19	35	27	30	33	GPIO13
GPIO26	37	31	32	36	GPIO16
GPIO21	40	33	34	38	GPIO20

