3.3V 1 2 5V GPIO2 3 4 5V GPIO3 5 6 GND GPIO4 7 8 GPIO14 GND 9 10 GPIO15 GPIO17 11 12 GPIO18 GPIO27 13 14 GND GPIO22 15 16 GPIO23 3.3V 17 18 GPIO24 GPIO10 19 20 GND GPIO9 21 22 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO8 GND 25 26 GPIO7 DNC 27 28 DNC GPIO5 29 30 GND GPIO6 31 32 GPIO12 GPIO13 33 34 GND GPIO13 33 34 GND GPIO19 35 36 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GND 39 40 GPIO21	3.3V 1 2 5V 6PIO14 GPIO23 3 4 6PIO12 13 2 6PIO12 GPIO15 GPIO11 22 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO25 GPIO12 27 28 DNC GPIO5 29 30 GND GPIO5 31 32 GPIO12 GPIO19 35 36 GPIO12 GPIO26 37 38 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GPIO2 37 38 GPIO20 GPIO19 35 36 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GPIO21 GPIO29 39 40 GPIO21 GPIO21 GPIO29 39 40 GPIO21	Pin No.   3.3V   1   2   5V	3.3V 1 2 5V GPIO2 3 4 5V GPIO3 5 6 GND GPIO4 7 8 GPIO14 GND 9 10 GPIO15 GPIO27 13 14 GND GPIO22 15 16 GPIO23 3.3V 17 18 GPIO24 GPIO10 19 20 GND GPIO9 21 22 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO8 GND 25 26 GPIO7 DNC 27 28 DNC GPIO5 29 30 GND GPIO6 31 32 GPIO12 GPIO19 35 36 GPIO12 GPIO19 35 36 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GND 39 40 GPIO21	Pin No.   3.3V   1   2   5V     GPIO2   3   4   5V   GPIO3   5   6   GND   GPIO4   7   8   GPIO14   GND   9   10   GPIO15   GPIO27   13   14   GND   GPIO22   15   16   GPIO23   3.3V   17   18   GPIO24   GPIO10   19   20   GND   GPIO9   21   22   GPIO25   GPIO11   23   24   GPIO4   GPIO5   25   26   GPIO7   DNC   27   28   DNC   GPIO5   29   30   GND   GPIO6   31   32   GPIO12   GPIO13   33   34   GPIO16   GPIO26   37   38   GPIO16   GPIO26   37   38   GPIO20   GND   GPIO21   39   40   GPIO21	3.3V 1 2 5V GPIO2 3 4 5V GPIO3 5 6 GND GPIO4 7 8 GPIO14 GND 9 10 GPIO15 GPIO27 13 14 GND GPIO22 15 16 GPIO23 3.3V 17 18 GPIO24 GPIO10 19 20 GND GPIO9 21 22 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO8 GPIO9 25 26 GPIO7 DNC 27 28 DNC GPIO5 29 30 GND GPIO6 31 32 GPIO12 GPIO13 33 34 GPIO12 GPIO19 35 36 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GND 39 40 GPIO21
3.3V 1 2 5V GPIO2 3 4 5V GPIO3 5 6 GND GPIO4 7 8 GPIO14 GND 9 10 GPIO15 GPIO17 11 12 GPIO18 GPIO27 13 14 GND GPIO22 15 16 GPIO23 3.3V 17 18 GPIO24 GPIO10 19 20 GND GPIO9 21 22 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO8 GND 25 26 GPIO7 DNC 27 28 DNC GPIO5 29 30 GND GPIO6 31 32 GPIO12 GPIO13 33 34 GND GPIO19 35 36 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GND GPIO26 37 38 GPIO20 GND GPIO21 39 40 GPIO21	3.3V 1 2 5V GPIO2 3 4 5V GPIO3 5 6 GND GPIO4 7 8 GPIO14 GND 9 10 GPIO15 GPIO27 13 14 GND GPIO22 15 16 GPIO23 3.3V 17 18 GPIO24 GPIO10 19 20 GND GPIO9 21 22 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO8 GND 25 26 GPIO7 DNC 27 28 DNC GPIO5 29 30 GND GPIO6 31 32 GPIO12 GPIO13 33 34 GND GPIO19 35 36 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GND 39 40 GPIO21	Pin No.   3.3V   1   2   5V	3.3V 1 2 5V 6PIO2 3 4 5V 6PIO2 3 4 5V 6PIO3 5 6 6ND 6PIO14 7 8 6PIO14 6PIO27 13 14 6PIO28 6PIO27 13 14 6PIO28 6PIO21 19 20 6PIO29 15 26 6PIO25 6PIO11 23 24 6PIO8 6PIO10 25 26 6PIO7 6PIO5 29 30 6ND 6PIO5 29 30 6ND 6PIO5 29 30 6ND 6PIO6 31 32 6PIO12 6PIO13 33 34 6ND 6PIO16 6PIO26 37 38 6PIO16 6PIO26 37 38 6PIO16 6PIO26 37 38 6PIO26 6ND 39 40 6PIO21	Pin No.   3.3V   1   2   5V   GPIO2   3   4   5V   GPIO3   5   6   GND   GPIO14   GND   9   10   GPIO15   GPIO27   13   14   GND   GPIO29   17   18   GPIO24   GPIO10   19   20   GND   GPIO11   23   24   GPIO11   23   24   GPIO11   25   26   GPIO7   DNC   27   28   DNC   GPIO5   29   30   GND   GPIO6   31   32   GPIO12   GPIO13   33   34   GPIO16   GPIO26   37   38   GPIO20   GND   GPIO26   37   38   GPIO20   GND   GPIO20   GND   39   40   GPIO21	3.3V 1 2 5V 6PIO 2 3 4 5V 6PIO 2 5 6 6ND 6PIO 2 15 16 6PIO 2 18 6PIO 2 17 18 6PIO 2 18 6PIO 2 19 10 6PIO 2 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
3.3V 1 2 5V GPIO2 3 4 5V GPIO3 5 6 GND GPIO4 7 8 GPIO14 GND 9 10 GPIO15 GPIO27 13 14 GND GPIO22 15 16 GPIO23 3.3V 17 18 GPIO24 GPIO10 19 20 GND GPIO9 21 22 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO8 GND 25 26 GPIO7 DNC 27 28 DNC GPIO5 29 30 GND GPIO6 31 32 GPIO12 GPIO13 33 34 GND GPIO19 35 36 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GND 39 40 GPIO21	3.3V 1 2 5V GPIO2 3 4 5V GPIO3 5 6 GND GPIO4 7 8 GPIO14 GND 9 10 GPIO15 GPIO27 13 14 GND GPIO22 15 16 GPIO23 3.3V 17 18 GPIO24 GPIO10 19 20 GND GPIO9 21 22 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO8 GND 25 26 GPIO7 DNC 27 28 DNC GPIO5 29 30 GND GPIO6 31 32 GPIO12 GPIO13 33 34 GND GPIO19 35 36 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GND 39 40 GPIO21	3.3V 1 2 5V GPIO2 3 4 5V GPIO3 5 6 GND GPIO4 7 8 GPIO14 GND 9 10 GPIO15 GPIO17 11 12 GPIO18 GPIO27 13 14 GND GPIO22 15 16 GPIO23 3.3V 17 18 GPIO24 GPIO10 19 20 GND GPIO9 21 22 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO8 GND 25 26 GPIO7 DNC 27 28 DNC GPIO5 29 30 GND GPIO6 31 32 GPIO12 GPIO13 33 34 GND GPIO13 35 36 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GND 39 40 GPIO21	3.3V 1 2 5V GPIO2 3 4 5V GPIO3 5 6 GND GPIO4 7 8 GPIO14 GND 9 10 GPIO15 GPIO17 11 12 GPIO18 GPIO27 13 14 GND GPIO22 15 16 GPIO23 3.3V 17 18 GPIO24 GPIO10 19 20 GND GPIO9 21 22 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO8 GND 25 26 GPIO7 DNC 27 28 DNC GPIO5 29 30 GND GPIO6 31 32 GPIO12 GPIO13 33 34 GND GPIO19 35 36 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GND 39 40 GPIO21	3.3V 1 2 5V GPIO2 3 4 5V GPIO3 5 6 GND GPIO4 7 8 GPIO15 GPIO7 11 12 GPIO18 GPIO27 13 14 GND GPIO22 15 16 GPIO23 3.3V 17 18 GPIO24 GPIO10 19 20 GND GPIO9 21 22 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO8 GND 25 26 GPIO7 DNC 27 28 DNC GPIO5 29 30 GND GPIO6 31 32 GPIO12 GPIO13 33 34 GND GPIO19 35 36 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GND 39 40 GPIO21	3.3V 1 2 5V GPIO2 3 4 5V GPIO3 5 6 GND GPIO4 7 8 GPIO14 GND 9 10 GPIO15 GPIO27 13 14 GND GPIO22 15 16 GPIO23 3.3V 17 18 GPIO24 GPIO10 19 20 GND GPIO9 21 22 GPIO25 GPIO11 23 24 GPIO8 GPIO9 25 26 GPIO7 DNC 27 28 DNC GPIO5 29 30 GND GPIO6 31 32 GPIO12 GPIO19 35 36 GPIO16 GPIO26 37 38 GPIO20 GND 39 40 GPIO21