

GND 3.3V
 IOREF AREF
 A4 A5
 A6 A7
 A8 A9
 A10 A11
 45 44
 43 42
 41 40
 39 38
 37 36
 35 34
 33 32
 31 30
 SCK
 MISO MOSI
 18/TX1 19/RX1
 20/SDA 21/SCL
 GND 5V

HI 3.3V 5V 12V
 VIN 12V
 GND 3.3V 5V 12V
 13 11 9 7 5 3 1
 12 10 8 6 4 2
 14/TX1 15/RX1
 16/TX2 17/RX2
 18/TX1 19/RX1
 20/SDA 21/SCL
 DAC1 41 A1 A2 A3 A4
 40 51 53 52 50 48 46 47
 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2
 29 27 25 23 21 19 17 15 13 11 9 7 5 3 1
 12 10 8 6 4 2
 14/TX1 15/RX1
 16/TX2 17/RX2
 18/TX1 19/RX1
 20/SDA 21/SCL
 DAC1 41 A1 A2 A3 A4
 40 51 53 52 50 48 46 47

Localization Board

Stepper 1

Stepper 2

Stepper 3

Stepper 4

Stepper 5

Stepper 6

Stepper 7