

MODULE 0	Atmega Pin name	Arduino Pin name	Adafruit Pin index
ENC_A	PD2 (INT2)	19	-
ENC_B	PA0	22	-
L9110_V+	-	-	0
L9110_V-	-	-	1

MODULE 1	Atmega Pin name	Arduino Pin name	Adafruit Pin index
ENC_A	PD3 (INT3)	18	-
ENC_B	PA1	23	-
L9110_V+	-	-	2
L9110_V-	-	-	3

MODULE 2	Atmega Pin name	Arduino Pin name	Adafruit Pin index
ENC_A	PE4 (INT4)	2	-
ENC_B	PA2	24	-
L9110_V+	-	-	4
L9110_V-	-	-	5

MODULE 3	Atmega Pin name	Arduino Pin name	Adafruit Pin index
ENC_A	PE5 (INT5)	3	-
ENC_B	PA3	25	-
L9110_V+	-	-	6
L9110_V-	-	-	7

MODULE 4	Atmega Pin name	Arduino Pin name	Adafruit Pin index
ENC_A	PB0 (PCINT0)	53	-
ENC_B	PC0	37	-
L9110_V+	-	-	8
L9110_V-	-	-	9

MODULE 5	Atmega Pin name	Arduino Pin name	Adafruit Pin index
ENC_A	PB1 (PCINT1)	52	-
ENC_B	PC1	36	-
L9110_V+	-	-	10
L9110_V-	-	-	11

MODULE 6	Atmega Pin name	Arduino Pin name	Adafruit Pin index
ENC_A	PJ0 (PCINT9)	15	-
ENC_B	PC2	35	-
L9110_V+	-	-	12
L9110_V-	-	-	13

MODULE 7	Atmega Pin name	Arduino Pin name	Adafruit Pin index
ENC_A	PJ1 (PCINT10)	14	-
ENC_B	PC3	34	-
L9110_V+	-	-	14
L9110_V-	-	-	15

MODULE 8	Atmega Pin name	Arduino Pin name	Adafruit Pin index
ENC_A	PK0 (PCINT16)	A8	-
ENC_B	PF0	A0	-
L9110_V+	PG5	4	-
L9110_V-	PE3	5	-

MODULE 9	Atmega Pin name	Arduino Pin name	Adafruit Pin index
ENC_A	PK1 (PCINT17)	A9	-
ENC_B	PF1	A1	-
L9110_V+	PH4	7	-
L9110_V-	PH5	8	-