Step Sequencer

version 1.1

VCC

GND

GND | + | GND | +

ROTARY ENCODER | ROTARY ENCODER

CLK SW DT | CLK SW DT

1-8/9-16

BPM
10k

STEP1 STEP2 STEP3 STEP4 STEP5 STEP6 STEP7 STEP8

C1
8.2nF

C2
47nF

PLAY

GND

1k
R8 | R7
1k | R6
1k | R5
1k | R1
1k | R2
1k | R3
1k | R4
1k | R11
1k | R9
100k

10k
R10

VCC

GND

GND

GND

VCC

D18
D17
D16
D15
D14
D13
D12
D11
A2
A1
VCC
GND

ARDUINO MICRO

D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10

GND

330R
R20
LED_BPM | 330R
R12
LED_STEP1 | 330R
R13
LED_STEP2 | 330R
R14
LED_STEP3 | 330R
R15
LED_STEP4 | 330R
R16
LED_STEP5 | 330R
R17
LED_STEP6 | 330R
R18
LED_STEP7 | 330R
R19
LED_STEP8