

RESISTENCIAS Y DIODOS



8 x 4148

D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10

2 x 5819

D1

D2



POLARIDAD

9 x 1k

RC1
RC2
RC3
RC4
R32
R34
R38
R43
R55

4 x 220

R1
R2
R5
R33

3 x 10k

R3
R6
R7

1 x 47k

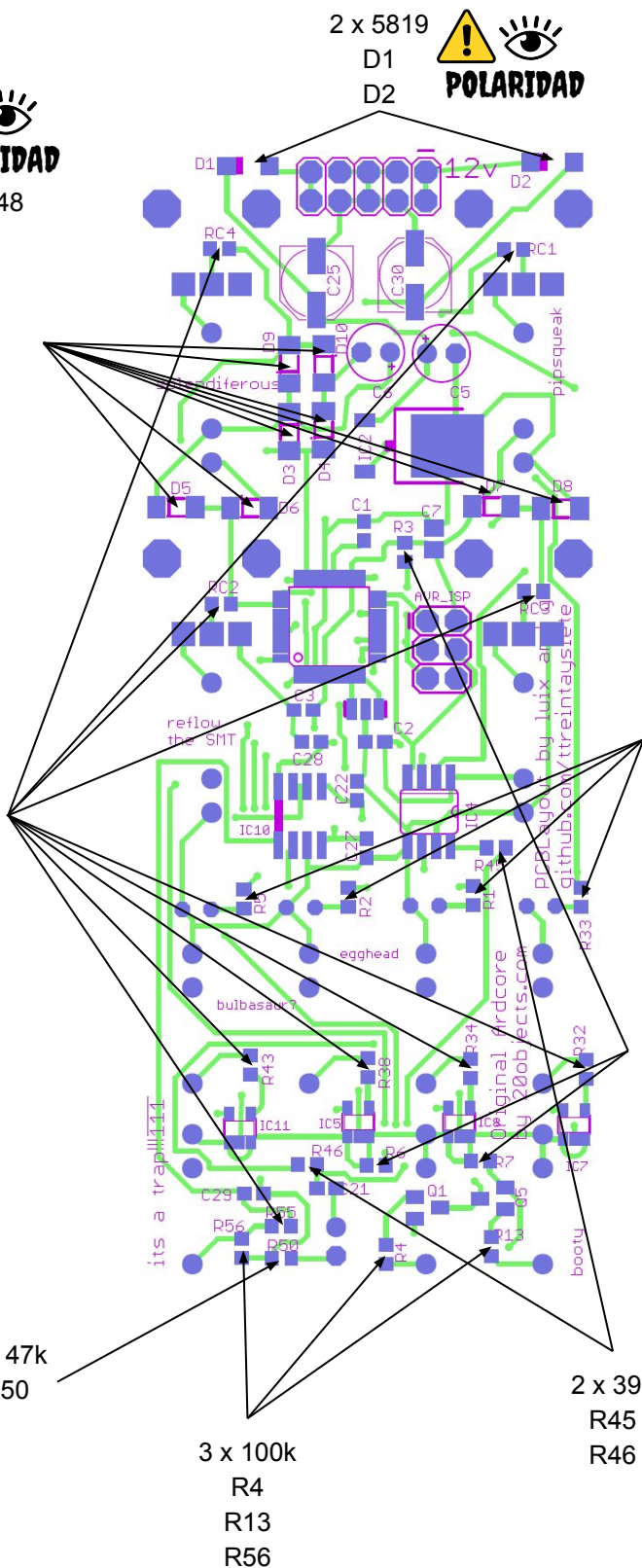
R50

3 x 100k

R4
R13
R56

2 x 39k

R45
R46



CONDENSADORES Y IC



2 x 47u
C25 C30



3 x 10u
C4 (otra cara)
C5
C6

6 x 100n
C1
C2
C3
C7
C27 C28

Regulador 5v
1 x 7805
IC2

DAC
1 x 4921
IC4



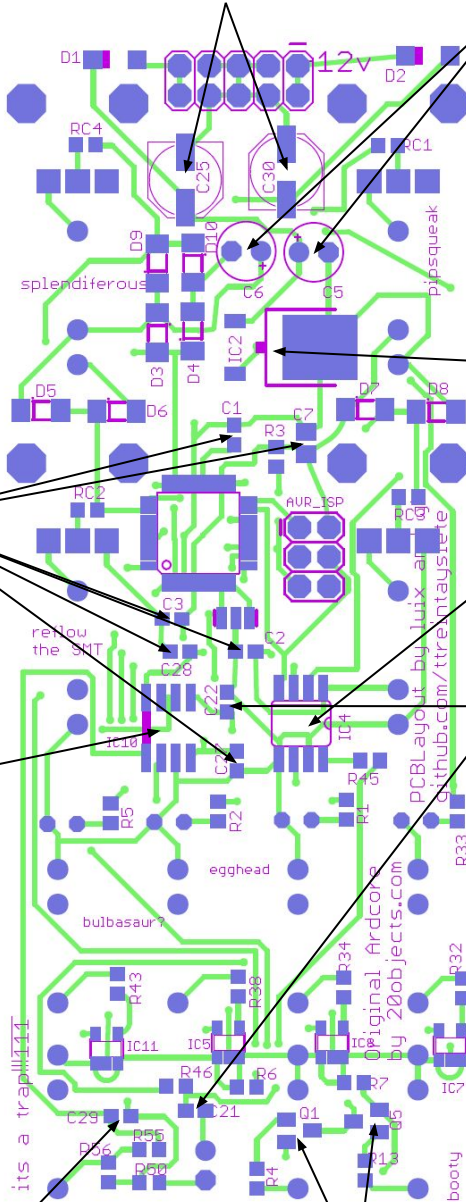
OpAmp
1 x TL072
IC10



2 x 100p
C21 C22

1 x 47p
C29

transistores
2 x 3904
Q1
Q5



1. Colocar los potenciómetros, minijacks y leds (sin soldar). Poner el panel y atornillar los componentes.

2. Soldar los potenciómetros, minijacks y leds

3.

