

## ESCORNA CPU 2,10

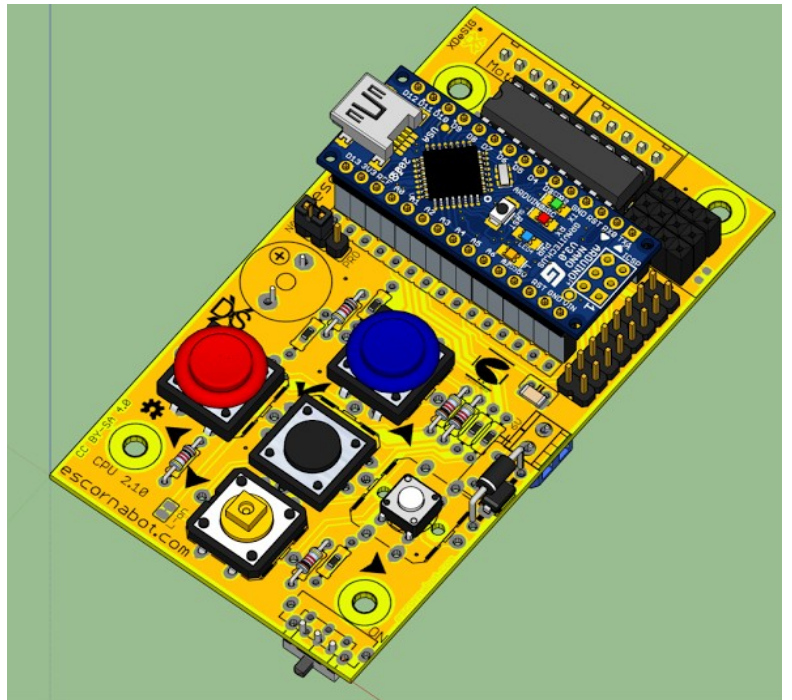
Cambiase a entrada do Teclado a “A7” con pullup externo.

Todos os compoñentes poden ser: SMD (*Surface Mount Device*). ou THT (*through hole*)

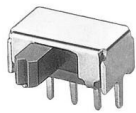
Liña de TX en 3,3V para non fastidiar o ESP8266.

Protección contra inversión por díodo Anti-paralelo (pasante ou SMD) e PolySwitch fusible rearmable.

Cambio de posición do Interruptor, compatible con dous tamaños: SK-12D07 e SK-12F14

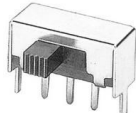


OPTIONAL KNOB:  
VG 2-7  
G 2-7



**SK-12D07(1P2T)**

OPTIONAL KNOB:  
G 2-11



**SK-12F14(1P2T)**

As teclas compatibles con Tactile Switches de 6mm 12 mm e 12mm con led (inclúe buratos de polarización)



Asignación LEDs:

UP-A0, RIGHT-A3, DOWN-A2, LEFT-A1, GO-D13

Os leds poden desconectarse mediante o corte dunha pequena pista-Jumper, para poder utilizar esas saídas para outras cousas. (reconectanse con unha pequena soldadura), ou quitando a resistencia correspondente.

## ESCORNA CPU 2,10

Aparece o conector de expansión: dobre tira de 2,54mm

3V3	3V3
D12	D11
5V	5V
D13	A0
A1	A2
A3	A4
A5	A6
GND	GND



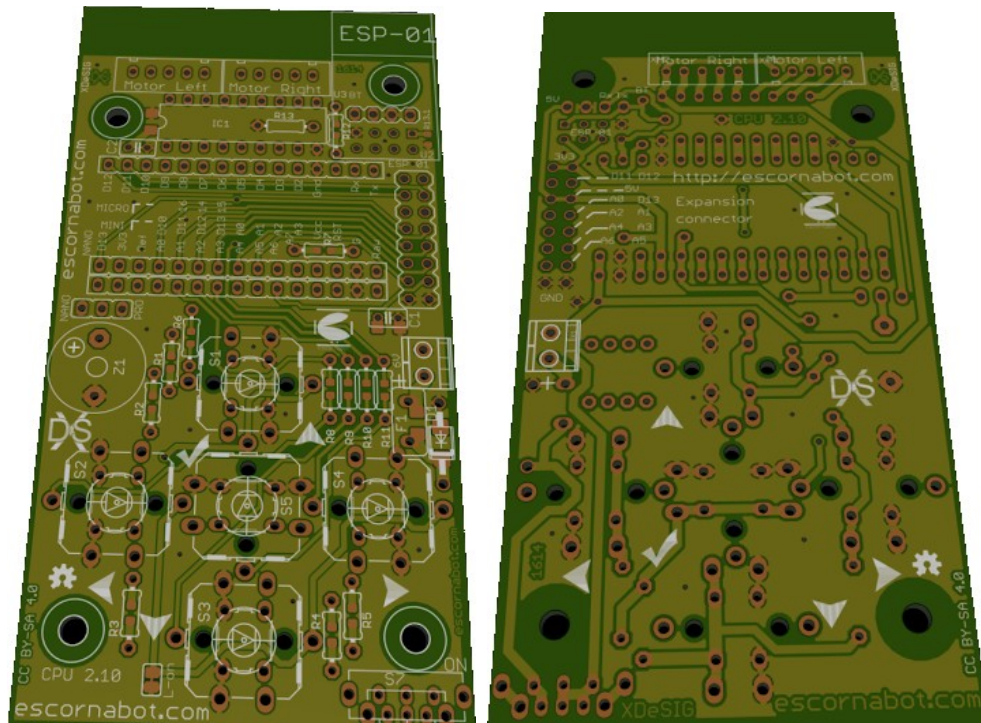
Elimínase un dos conectores EscornaShield (desuso).

Continua o conector SV4 (D13 – RAW) ( ampliar conexións)

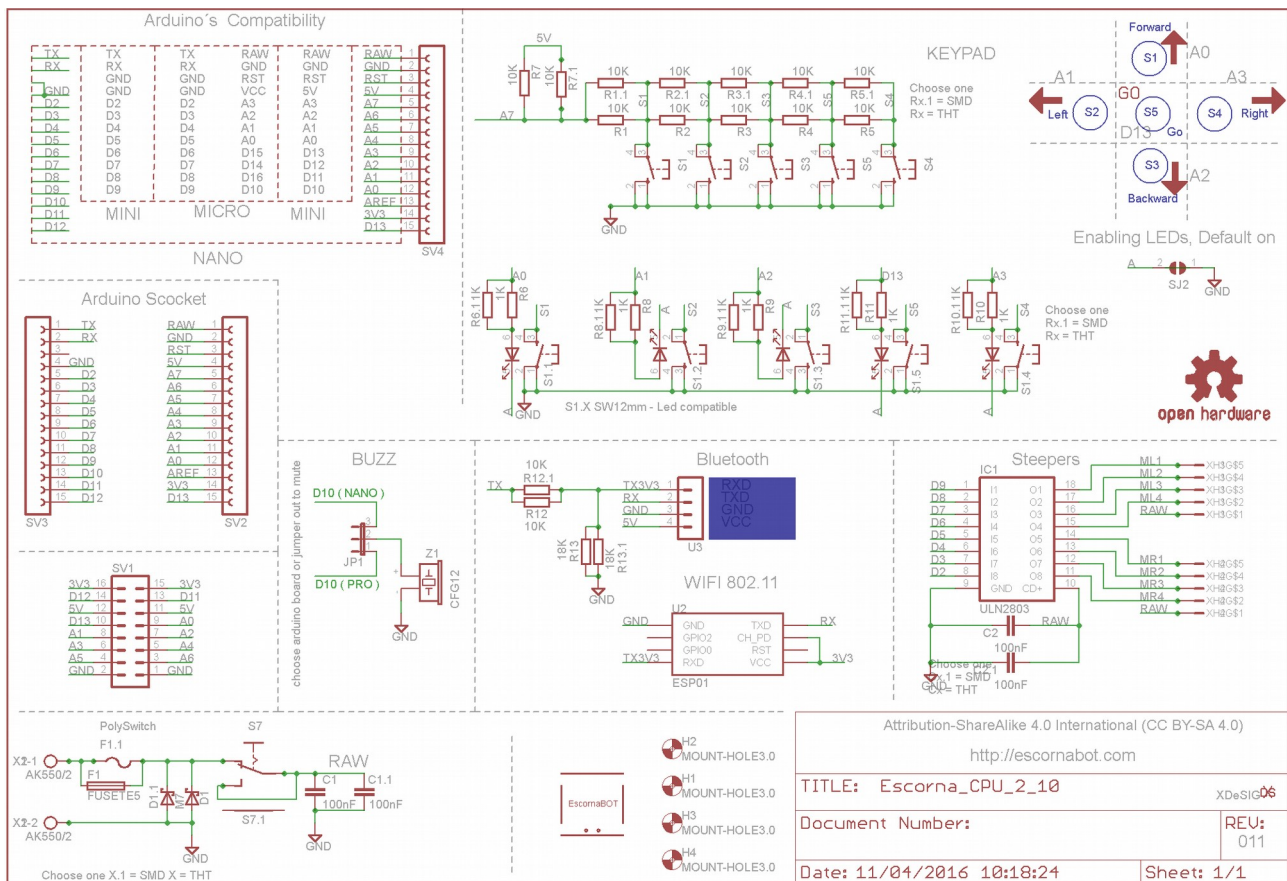
O Buzer, os conectores de alimentación e motores poden conectarse por ambas caras.

Os buratos de suxeición continúan na mesma posición. (a placa ampliase 5,1mm cara atrás ).

Compatible con unha cara EscornaBot funcional (sen Leds e sinais do conector de expansión) .



## ESCORNA CPU 2,10



Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0)

