



PROJETO ANARC

POR: FILLIPE WELAUSEN
CIRCUITOMAKER.COM

COMPONENTES ELETRÔNICOS:

- 1 Arduino Pró Mini
- 1 Arduino Pró micro (Leonardo)
- 1 Display OLED de 0.96" I2C
- 1 Módulo amplificador de som modelo Pam8403
- 1 Beep com oscilador interno
- 2 Placa de Fibra de fenolite de face simples 10x10cm
- 2 Placa de Fibra de vidro padrão perfurada 10x10cm
- 1 Barra de pinos macho 180° (40 pinos)
- 1 Barra de pinos fêmea 180° (40 pinos)
- 2 Módulos "Step Up" MT3608
- 2 Dissipadores de calor para módulos step up
- 3 Resistores de 10K
- 1 Resistor de 1K
- 1 Resistor de 220 Ohms
- 1 Diodo 1N4007
- 1 Led 3mm de qualquer cor
- 2 Mini trimpot de 10k
- 1 Transistor BC548
- 2 Capacitores cerâmicos de 100nf
- 1 Capacitor eletrolítico de 3.300uf x 6.3V
- 1 Micro Switch de 3 posições
- 2 Auto falantes de notebook
- 1 Cooler 25x25mm de 5V
- 1 Sensor de temperatura Thermistor de 10K