

**Resistor**

R1 510K  
R2 430K  
R3 4K7  
R4 100K  
R5 470  
R6 2K2  
VR1 50K



VR1



5V6 (D1)

**Capacitor**

C1 104  
C2 104

**Transistor**

Q1 TIP42  
LED1 Green  
D1 5V6  
D2 1N4148  
**IC**  
U1 LM311

**Switch**

SW1 SK-23D02EG6