

R1 100K

R2 22 Ω

R3 39K Ω

R4 20K Ω variable.

R5 20K Ω variable.

R6 5.1K Ω .

R7 82K Ω .

R8 39K Ω .

R9 27K Ω .

R10 100 Ω .

R11 27K Ω

R12 820K Ω

R13 4.7K Ω .

R14 100 Ω .

R15 100K Ω .

R16 220K Ω

R17 470 Ω

R18 100K Ω

R19 47K Ω

C1 0.022 μ F

C2 10 μ F

C3 0.22 μ F

C4 10 μ F

C5 1000 μ F

C6 1000 μ F

C7 0.22 μ F

C8 0.22 μ F

C9 0.22 μ F

C10 0.22 μ F

C11 0.22 μ F

C12 0.22 μ F

C13 ~~0.068 μ F~~
68pF

C14 0.022 μ F

U1 7805

U2 LM393

U3 74HC00

U4 74HC74

U5 TLC555

U6 74HC00

U7 74HC00

U8 74HC00

U9 LM393

Q1 2N2222

D1 LED 276-026