

Cuprins

| | |
|------------------------|-------|
| Prezentare Proiect | |
| Fișa de Asamblare | |
| 1. Funcționare | 2 |
| 2. Schema | 2 - 3 |
| 3. PCB | 4 |
| 4. Lista de componente | 3 - 5 |

PERDEA DE PROTECȚIE CU INFRAROȘII

- Avantaj Pret/Calitate
- Livrare rapida
- Design Industrial
- Proiecte Modificabile
- Adaptabile cu alte module
- Module usor de asamblat
- Idei Interesante

Idei pentru afaceri

Hobby & Proiecte Educationale

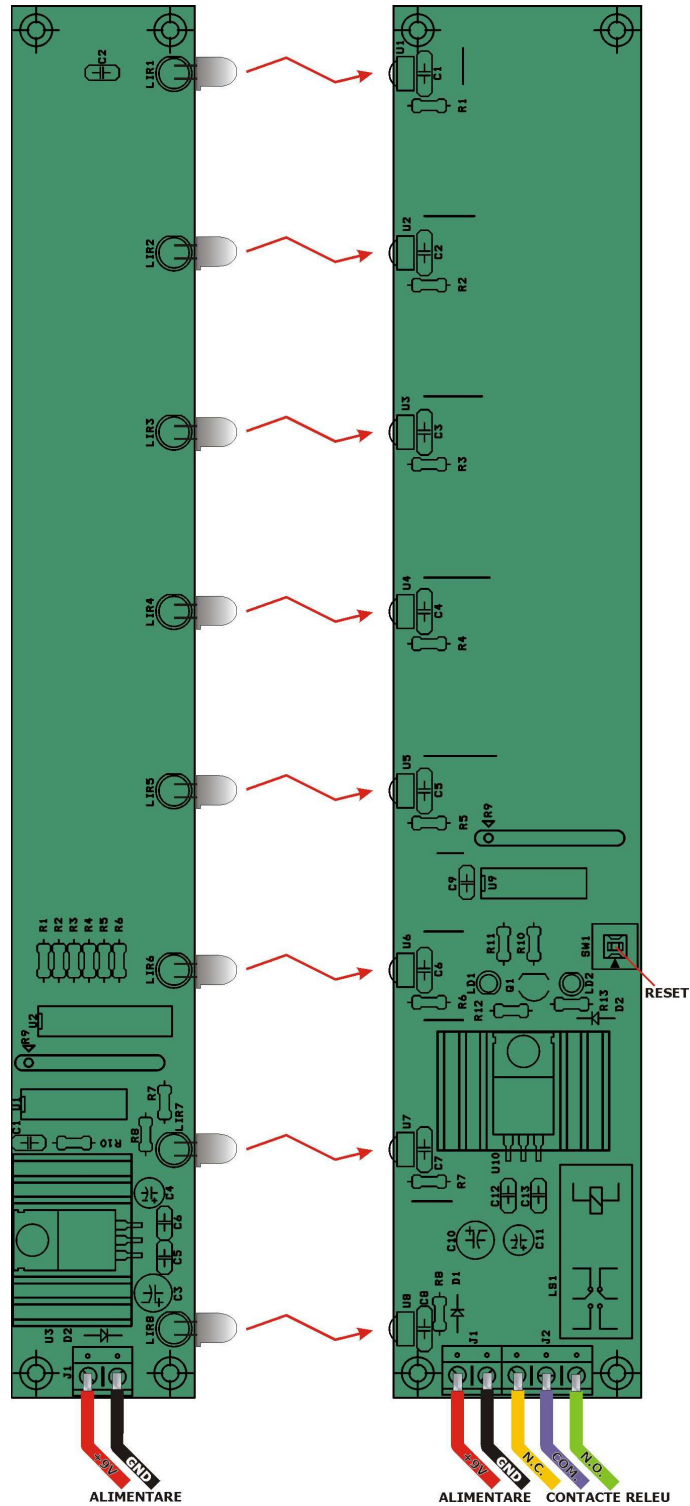
Lista de componente modul emițător

| Nr.Crt. | Componenta | Denumire | Valoare | Cant |
|---------|---|------------------|-------------------|------|
| 1 | C1,C2,C5,C6 | Condensator | 100nF | 4 |
| 2 | C3 | Condensator | 100μF | 1 |
| 3 | C4 | Condensator | 10μF | 1 |
| 4 | D2 | Diodă | 1N4007 | 1 |
| 5 | J1 | Conector | CON2 | 1 |
| 6 | LIR1,LIR2,LIR3,LIR4,LIR5, LIR6,LIR7,LIR8 | Receptor IR | TSHA5202 | 8 |
| 7 | R1,R2,R3,R4,R5,R6,R7,R8 | Rezistență | 10Ω | 8 |
| 8 | R9 | Rezistență | 8x10KΩ 9P | 1 |
| 9 | R10 | Rezistență | 10KΩ | 1 |
| 10 | U1 | Circuit integrat | ATTINY84- 20PU | 1 |
| 11 | U2 | Circuit integrat | ULN2803 | 1 |
| 12 | U3 | Circuit integrat | LM7805 | 1 |

Lista de componente modul receptor

| Nr.Crt. | Componenta | Denumire | Valoare | Cant |
|---------|-------------------------|-------------------------|---------------|------|
| 1 | C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8 | Condensator n.p. | 1μF | 8 |
| 2 | C9,C12,C13 | Condensator n.p. | 100nF | 3 |
| 3 | C10 | Condensator pol. | 100μF | 1 |
| 4 | C11 | Condensator pol. | 10μF | 1 |
| 5 | D1,D2 | Diodă | 1N4007 | 2 |
| 6 | J1 | Conector | CON2 | 1 |
| 7 | J2 | Conector | CON3 | 1 |
| 8 | LD2,LD1 | Led | LED 3mm | 2 |
| 9 | LS1 | Releu dublu 5V | LMR2-5D | 1 |
| 10 | Q1 | Tranzistor | BC337 | 1 |
| 11 | R1,R2,R3,R4,R5,R6,R7,R8 | Rezistență | 390Ω | 8 |
| 12 | R9 | Rezistență SIL | 8x10KΩ 9P | 1 |
| 13 | R10 | Rezistență | 100Ω | 1 |
| 14 | R13,R11 | Rezistență | 180Ω | 2 |
| 15 | R12 | Rezistență | 10KΩ | 1 |
| 16 | SW1 | Switch fara retinere NC | PUSH | 1 |
| 17 | U1,U2,U3,U4,U5,U6,U7,U8 | Receptor IR | IR4838 | 8 |
| 18 | U9 | C.I. | ATTINY84-20PU | 1 |
| 19 | U10 | C.I. | LM7805 | 1 |

Amplasare componente



Acest produs se livrează în varianta circuit imprimat, circuit imprimat + componente sau în varianta asamblată în scopuri educaționale și va fi însoțit de documentația completă de asamblare pe CD.

Dacă doriți să aflați mai multe despre produsele noastre, vizitați situl www.epsicom.com

Dacă ați întâmpinat probleme cu oricare dintre produsele noastre sau dacă doriți informații suplimentare, contactați-ne prin e-mail office@epsicom.com

Pentru orice întrebări, comentarii sau propuneri de afaceri nu ezitați să ne contactați pe adresa office@epsicom.com

31 Sararilor Street | 200570 Craiova, Dolj, Romania | 0723.377.426, 0743.377.426