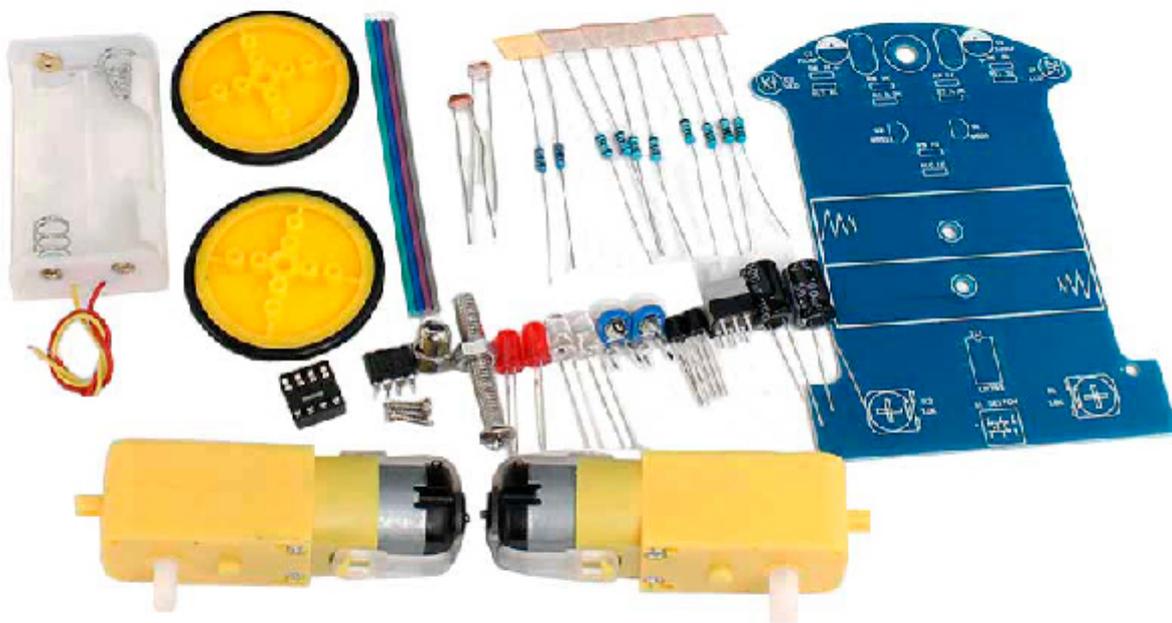


Mini rover 2 ruote - in Kit

Prezzo: 5.66 €

Tasse: 1.24 €

Prezzo totale (con tasse): 6.90 €



Originale kit che permette di realizzare, una volta montati e saldati tutti i componenti, un piccolo rover per l'inseguimento di una linea nera. Il sensore che permette al rover di rilevare e inseguire la linea è realizzato utilizzando due LED a luce bianca e due fotoresistenze. Il kit comprende il PCB che funge anche da base del rover, due motoriduttori, due ruote diametro 40 mm, portabatteria per 2 batterie da 1,5 volt tipo AA e tutti i componenti necessari al funzionamento. Alimentazione: 2 batterie da 1,5 V tipo AA (non comprese – vedere prodotti correlati), dimensioni base (mm): 105x72x1,6, peso: circa 100 grammi. **Istruzioni di montaggio in Italiano**



Elenco componenti

- IC1: LM393
- R1, R2: Trimmer 10 kohm (103)
- R5, R6, R11, R12: Resistenza di precisione $\frac{1}{4}$ w 51 ohm
- R7, R8: Resistenza di precisione $\frac{1}{4}$ w 1 kohm
- R9, R10: Resistenza di precisione $\frac{1}{4}$ w 10 ohm
- R3, R4: Resistenza di precisione $\frac{1}{4}$ w 3,3 kohm
- R13, R14: Fotoresistenza diametro 5 mm CDS5
- D1, D2: Diodo LED rosso diametro 5 mm
- D4, D5: Diodo LED bianco diametro 5 mm
- Q1, Q2: Transistor S8550 to-92
- S1: Interruttore a pulsante da c.s. 6x6 mm
- M1, M2: Motoriduttore
- Ruota diametro 40 mm
- O-ring in gomma per ruota 40 mm
- Vite M5x25 mm
- Dado M5
- Dado cieco M5
- Cavetto rosso-nero: lunghezza circa 10 cm
- Portabatteria: per 2 batterie da 1,5 volt tipo AA
- PCB D2-1: circuito stampato (base del rover) 105x72x1,6 mm