

Robot Maqueen lite - colore Rosa

Prezzo: 47.46 €

Tasse: 10.44 €

Prezzo totale (con tasse): 57.90 €

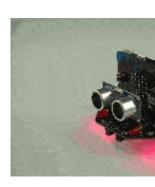


Maqueen Lite è un mini robot didattico programmabile basato su micro:bit (non compreso, vedere prodott micro:bit, 2 motori in miniatura con ingranaggi in metallo, 2 ruote in ABS con pneumatico in gomma ecologo buzzer, un ricevitore a infrarossi, 2 luci a LED, 4 LED RGB, un sensore di distanza ad ultrasuoni, un porta Lite è compatibile con micro:Bit V1 e V2 (non compresi) e può essere programmato utilizzando la <u>piattafo MakeCode</u>. Il robot viene fornito completamente assemblato! sarà necessario aggiungere solo le batterie programmarlo con uno dei molti esempi presenti nella Wiki page.

Attenzione! adatto a bambini di età pari o superiore a 8 anni.



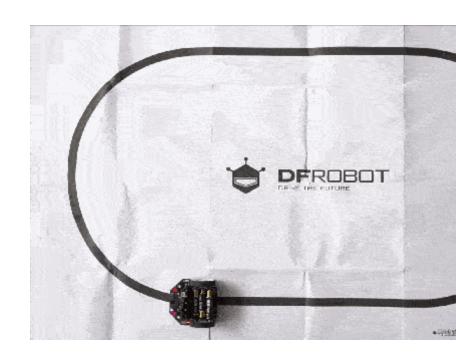




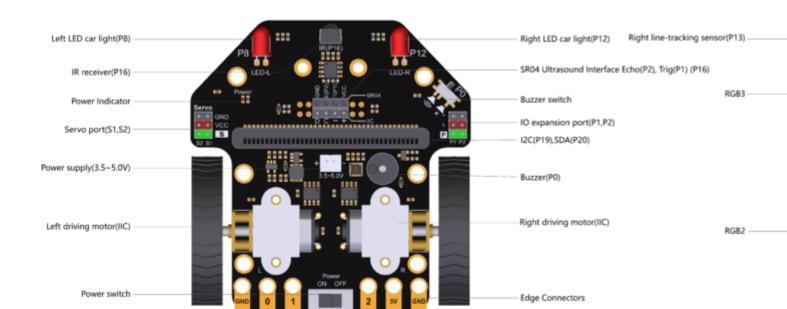
Segue la sorgente luminosa



Inseguimento della linea



Specifiche tecniche



- Alimentazione: da 3,5 a 5 VDC (3 batterie da 1,5 volt tipo AAA, non comprese)
- Colore: Rosa
- 2 Sensori infrarossi per inseguimento della linea
- Buzzer
- Ricevitore a infrarossi (NEC encode)
- 2 Luci a LED (controllo livello alto/basso)
- 4 Luci ambiente a LED RGB (16 milioni di colori)
- Sensore di distanza ad ultrasuoni
- Interfaccia I²C (3.3V)
- 2 Connettori per Servo RC (S1 S2)
- 3 Gravity Expansion Port (P0, P1, P2)
- 2 Motori: Ingranaggi in metallo Rapporto di riduzione: 1:150 Velocità massima: 133 giri/min
- Ruote: 2 in ABS con pneumatico in gomma ecologica
- Metodo di programmazione: MakeCode, Mind+
- Dimensioni (mm): 81x85x44 (micro:bit not included)
- Peso: 60 grammi

Documentazione e link utili

Product wiki