

Piattaforma Racing per Arduino e Raspberry Pi - in kit

Prezzo: 64.75 €

Tasse: 14.25 €

Prezzo totale (con tasse): 79.00 €



Set contenente tutte le parti meccaniche necessarie a realizzare una piattaforma racing abbinabile a Raspberry Pi, Arduino Uno o altra elettronica di controllo (non compresa). È costituita da un telaio in metallo, un potente motoriduttore con ingranaggi in metallo, quattro ruote da 65 mm di diametro con pneumatico in gomma morbida con larghezza 26 mm, un servo RC per lo sterzo, una staffa in metallo per ospitare il motoriduttore e l'asse delle ruote, due ingranaggi per la trasmissione, quattro cuscinetti per le ruote, un paraurti anteriore, due piastre in plexiglass di copertura e supporto schede, minuterie meccaniche per il montaggio, un mini interruttore e fili di collegamento per il motoriduttore. Il movimento a trazione posteriore è ottenuto tramite un potente motoriduttore con ingranaggi in metallo, mentre per lo sterzo viene utilizzato un servo RC.



Caratterisitche tecniche

- **Motoriduttore** - Alimentazione: 12 VDC - Velocità senza carico: 592 RPM - Consumo senza carico: 0,08 A - Velocità con carico: 475 RPM - Consumo con carico: 0,6 A - Coppia di torsione: 0,23 kg.cm - Coppia in stallo: 2 kg.cm - Consumo in stallo: 2 A - Potenza: 1 watt - Peso: 80 grammi
- **Piattaforma Racing** - Dimensioni (mm): 248x146x64 - Peso: 690 grammi