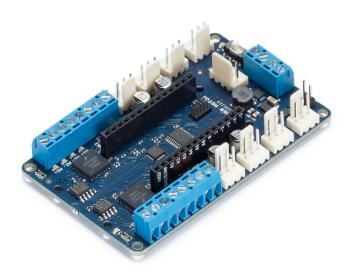
Datenblatt



Arduino MKR Motor Carrier





Artikel-Nr.: ASX00003
Hersteller: Arduino
EAN: 7630049200203
Herkunftsland: Italien
Zolltarifnummer: 85423990
Gewicht: 0.1 kg

Der MKR Motor Carrier ist eine MKR-Zusatzplatine, die für die Steuerung von Servo-, DC- und Schrittmotoren entwickelt wurde. Der Carrier kann auch zum Anschluss anderer Aktoren und Sensoren über eine Reihe von 3-poligen Stiftleisten verwendet werden.

Features

- Kompatibel mit allen Karten der MKR-Familie
- Vier Servo-Motorausgänge
- Vier DC-Motorausgänge (zwei mit hoher Leistung + zwei mit Standardleistung)
- Abfrage der Stromrückführung für die Hochleistungsmotoren
- Zwei Eingänge für Encodersensoren
- Vier Eingänge für analoge Sensoren (3-polig kompatibel)
- Möglichkeit, den Status der Batterien abzulesen
- ON-OFF-Schalter mit Power ON-LED
- LiPo-Akku-Anschluss (2S oder 3S-kompatibel) und Leistungsklemmenblock für alternative Stromquelle
- LEDs zur visuellen Anzeige der Drehrichtung der DC-Motoren
- On-Board-Prozessor zur automatischen Steuerung einiger Ausgänge
- I2C-Anschluss als 4-polige Stiftleiste

Weitere Bilder:



