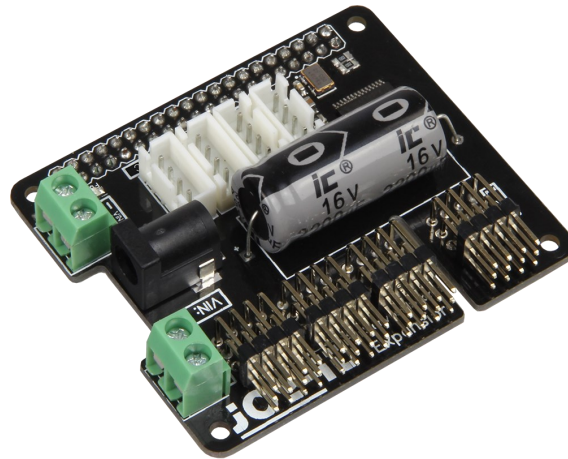
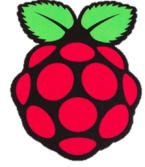


Motorsteuerung für Raspberry

MotoPi-R



Beschreibung

Diese Motorsteuerung ist eine Erweiterungsplatine zur Ansteuerung und Verwendung von bis zu 16 PWM-gesteuerte 5V-Schrittmotoren.

Die Platine kann zusätzlich mit einer Spannung von 4,8V - 6V versorgt werden, sodass eine optimale Versorgung der Motoren stets gewährleistet ist und somit auch größere Projekte mit ausreichend Strom beliefert werden können.

Durch das einfache Aufstecken der Platine, und ihrer superflachen Bauform, passen Raspberry Pi und die RB-Moto3 Erweiterungsplatine in viele Gehäuse.

Durch die zusätzliche Spannungsversorgung und dem integrierten Analog-Digital-Wandler, bieten sich neue, kompaktere Möglichkeiten.

Eine zusätzliche Stromversorgung, pro Motor, entfällt nun, da sämtliche Anschlüsse (Spannung, Masse, Steuerleitung) nun direkt an der Platine angeschlossen werden.

Die Ansteuerung und Programmierung der Motoren kann, wie gewohnt, weiterhin bequem über den Raspberry Pi bedient werden.

Technische Daten

Model	MotoPi-R
EAN	4250236814759
Artikelnummer	RB-Moto3
Eingang 1	Hohlstecker 5.5 / 2.1 mm , 4,8-6 V 6A max
Eingang 2	Schraubklemme , 8-6 V 6A max
Kompatibel mit	Raspberry-Pi A+ , B+ , 2B , 3B
Masse (BxHxT)	65 x 56 x 24 mm
Besonderheiten	16 Kanäle , Eigener Taktgeber für Servomotoren (PWM) , Inkl. Analog Digital Wandler
Lieferumfang	Platine ,Bedienungsanleitung , Befestigungsmaterial