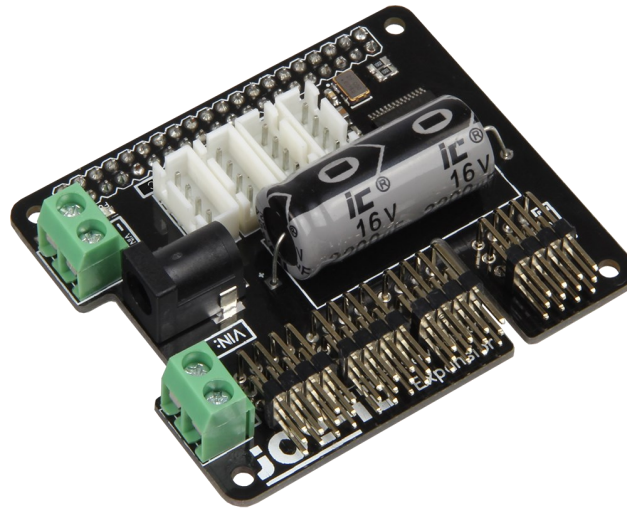


MotoPi

Motorsteuerung für Raspberry Pi



Die MotoPi Platine ist eine Erweiterungsplatine zur Ansteuerung und Verwendung von bis zu 16 PWM-gesteuerte 5V Servomotoren. Der eigene Taktgeber auf dem MotoPI sorgt für ein sehr genaues PWM Signal und somit auch für eine genaue Positionierung.

Durch den eingebauten Kondensator wird der Strom zusätzlich gepuffert. Hierdurch wird das Einbrechen der Spannung bei kurzzeitiger Mehrbelastung abgemildert, die sonst zum Ruckeln führen könnte. Zusätzlich hat man noch die Möglichkeit einen weiteren Kondensator anzuschließen.

Der integrierte Analog-Digital-Wandler, bietet neue Möglichkeiten wie z.B.: die Steuerung über einen Joy-stick. Die Ansteuerung und Programmierung der Motoren kann, wie gewohnt, weiterhin bequem über den Raspberry Pi bedient werden.

Technische Daten

Modell	MotoPi
Artikelnummer	RB-Moto3
Besonderheiten	16 Kanäle, eigener Taktgeber für Servomotoren (PWM), inkl. Analog-Digital-Wandler
Eingang 1	Hohlstecker 5.5 / 2.1mm, 4.8 - 6V, 5A max.
Eingang 2	Schraubklemme, 4.8 - 6V, 6A max.
Kompatibel mit	Raspberry Pi A+, B+, 2B, 3B, 3B+
Lieferumfang	MotoPi, Bedienungsanleitung, Befestigungsmaterial, Retail Verpackung
EAN	4250236814759