



AS – Elektronik GmbH
 Gartenstr.10
 73278 Schlierbach
 Telefon 07021/76213
 www.ase-schlierbach.de

Technische Daten

Arduino Motorsteuerung Shield

Beschreibung

- Zusatzoption Motorsteuerung für Arduino Carrier Board
- wahlweise interne oder externe Spannungsversorgung
- DC-Motoren oder Schrittmotoren ansteuerbar
- Betriebsspannung 5...12 V
- Motor-Treiber L298P (steuert zwei DC-Motoren oder einen Schrittmotor)
- max. Strom 2 A pro Kanal oder 4 A Gesamtstrom
- Freilauf-, Stopp- und Brems-Funktionen

Abmessungen

Breite	68,5 mm	Höhe	40,0 mm
Tiefe	53,5 mm	Gewicht	25 gr

Anschlussdaten

Anschluss Arduino Carrier Board	Stiftleisten
Spannungsversorgung	Intern oder extern

Anschlussbelegung

A	Sensor extern A	PWM	Ansteuerung H-Brücke
B	Sensor extern B	Dir	Ansteuerung H-Brücke
GND	Sensor extern GND		

Bestelldaten

Bestellnummer	F0010121
---------------	----------

