

Datenblatt - 10x Motortreiber L293D Chip IC

Dieses Set umfasst **10 hochwertige L293D Motortreiber-ICs**, die mit ihrer integrierten **Dual-H-Brücke** eine einfache und zuverlässige Ansteuerung von DC-Motoren und Schrittmotoren ermöglichen.

Der L293D ist einer der beliebtesten Motorcontroller in der Elektronik- und DIY-Szene und eignet sich ideal für **Arduino-, Raspberry Pi- und Robotikprojekte**.

Mit bis zu **600 mA pro Kanal** und motorseitigen Spannungen von bis zu **36 V** bietet der Chip genügend Leistungsreserven für verschiedenste Anwendungen.

Das klassische **DIP-16-Gehäuse** macht den Treiber besonders einsteigerfreundlich: Er kann leicht auf Breadboards, Experimentierplatinen oder eigene Leiterplatten eingesetzt werden.

Perfekt für Robotikprojekte, Motorsteuerungen, Modellbau, Prototypenentwicklung oder den Unterricht im Elektronikbereich.

Details

- Modell: L293D
- Typ: Dual H-Brücken Motortreiber
- Kanäle: 2 (DC), oder 1 Schrittmotor
- Motorspannung: 4,5 V – 36 V
- Logikspannung: 5 V
- Max. Ausgangsstrom: 600 mA pro Kanal
- Schutz: Integrierte Freilaufdioden
- Pinout: 16-Pin DIP
- Kompatibilität: Arduino, Raspberry Pi, STM32, ESP32, Robotik, DIY
- Einsatzgebiete: Motorsteuerung, Roboter, Fahrzeuge, Aktoren, Prototyping

Lieferumfang

- 10 × L293D Motortreiber IC (DIP-16)

Eigenschaften

Produktart	Motortreiber
------------	--------------

Hersteller	EAN
MakerMind	4251755816897
Zolltarifnummer	Herstellungsland
85423190	CN

