



# Waveshare Serielle Bus-Servo-Adapterplatine: 253 ST/SC-Serie Steuerung, für Roboterarm & Hexapod



Serielle Bus-Servo-Adapterplatine Dies ist eine serielle Bus-Servo-Adapterplatine, die die Servo-Stromversorgung und ... Tutto per i vostri progetti di bricolage.

**Product number** WS-25514

**Weight** 0.021kg

## Product description

### Serielle Bus-Servo-Adapterplatine

Dies ist eine serielle Bus-Servo-Adapterplatine, die die Servo-Stromversorgung und die Servo-Steuerungsschaltung integriert. Mit ihr können bis zu 253 serielle Bus-Servos gesteuert werden. Jeder Servo kann Informationen wie aktuellen Winkel, Last, Spannung und Modus lesen. Die Platine eignet sich für den Einsatz in Roboterarmen, Hexapod-Robotern, humanoiden Robotern, Radrobotern und anderen robotischen Projekten, die Rückmeldungen zum Servowinkel und zur Last benötigen.

### Eigenschaften

- Möglichkeit zur Verbindung mit einem Host-Computer oder MCU zur Steuerung der seriellen Bus-Servos.
- Gleichzeitige Steuerung von bis zu 253 ST/SC-Serie seriellen Bus-Servos (ausreichende Stromversorgung vorausgesetzt).
- Integrierte stabile Steuerungsschaltung zur Gewährleistung eines stabilen Betriebs der seriellen Bus-Servos.
- Bietet eine bequeme Lösung zur Steuerung von seriellen Bus-Servos.
- Klein und platzsparend, ideal für den Einbau in Projekte mit hohem Platzbedarf.

### Technische Daten

- Eingangsspannung: 9~12,6V (entsprechend der Servo-Spannung)
- Kommunikationsschnittstelle: UART
- Stromversorgungsschnittstelle: 5,5\*2,1mm DC
- Abmessungen: 42mm x 33mm
- Durchmesser der Befestigungslöcher: 2,5mm
- Befestigungslochabstand: 37.00 x 28.00mm

### Lieferumfang

- Serielle Bus-Servo-Adapterplatine

Wiki: [https://www.waveshare.com/wiki/Bus\\_Servo\\_Adapter\\_\(A\)](https://www.waveshare.com/wiki/Bus_Servo_Adapter_(A))



## Product properties

<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.021
<b>Herkunftsland</b>	China
<b>Hersteller</b>	Waveshare
<b>Artikelnummer</b>	WS-25514
<b>Hersteller Produktnummer</b>	Bus Servo Adapter (A)
<b>Kompatibilität</b>	Raspberry Pi 4B, Raspberry Pi 3B+, Raspberry Pi 3B, Raspberry Pi 3A+, Raspberry Pi 5
<b>EAN</b>	4060137087479
<b>Zolltarifnummer</b>	85423119

## More images

