



## M5Stack C-Back HAT mit Servo Treiber (STM32F0)



M5STACK

|                  |          |
|------------------|----------|
| Réf. d'article : | M5-A100  |
| Hersteller:      | M5Stack  |
| Herkunftsland:   | China    |
| Zolltarifnummer: | 85423911 |
| Gewicht:         | 0.02 kg  |

**C Back Driver** ist ein Lenkgetriebe-Antriebsboard, das mit dem M5StickC kompatibel ist. Es verwendet das STM32F030F4P6-Steuerschema, kommuniziert über die I2C-Schnittstelle mit dem M5StickC und bietet 4 PWM-Schnittstellen für den Antrieb der Lenkung (die Antriebsleistung der Lenkung ist direkt mit dem M5StickC verbunden): SG90, etc.). Dieses Modul führt den I2C-Bus an der Spitze des StickC und bietet eine zusätzliche GPIO-Schnittstelle durch STM32-Erweiterung. Es kann für allgemeine Logikpegel und ADC-Analogsignaleingänge verwendet werden. Mit dem LEGO-kompatiblen Lochdesign auf der Rückseite können Benutzer diese Treiberplatine leicht in die LEGO-Bausteinstruktur integrieren, mit der steuerbare Strukturen wie Lenkradmanipulatoren gebaut werden können.

### Produktmerkmale

- 4x Servo-Treiber
- Kompatibel mit C/C Plus
- Schnittstellenerweiterung (GPIO, I2C)

### Anwendungsbeispiele

- Servosteuerung
- Robotersteuerung

### Lieferumfang

- 1x C Back Driver
- 2x Sechskantschrauben M2\*5
- 1x HEX-Schlüssel

### Spezifikationen

| Ressourcen              | Parameter |
|-------------------------|-----------|
| Kommunikationsprotokoll | I2C: 0x38 |
| Arbeitsstrom            | 15mA      |
| Nettogewicht            | 9g        |



| Ressourcen    | Parameter      |
|---------------|----------------|
| Bruttogewicht | 13,5g          |
| Produktgröße  | 23.7*49.2*21mm |
| Packungsgröße | 42*40*30mm     |

## Dokumente/Tutorials

1. [Dokumente](#)

## Weitere Bilder:

