



M5Stack C-Back HAT mit Servo Treiber (STM32F0)



Artikel-Nr.:	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:

