



M5StickC Mini JoyC HAT STM32F030



M5STACK



Numero Ordine: M5-U156
Hersteller: M5Stack
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 85365080
Gewicht: 0.037 kg

MiniJoyC HAT ist eine "Joystick-Controller-Erweiterungsbasis", die mit dem M5StickC/C-Plus verwendet wird. Sie verfügt über einen XY-Achsen-Joystick, eine "mit Taste"-Funktion und ist mit einer I2C HY2.0 -Standardschnittstelle ausgestattet, um die Erweiterung anderer Komponenten zu erleichtern; sie enthält einen 200mAh Lithium-Polymer-Akku und eine SK6812 RGB LED. Dieses Produkt kann zur Fernsteuerung von Drohnen oder Trolleys und zur Fernsteuerung von Roboter Gelenken usw. verwendet werden.

Features

- Der maximale Winkel des Joysticks in alle Richtungen beträgt 23°
- Der Gesamtwiderstand beträgt 10K?
- Mitteltaste
- SK6812 programmierbare RGB-LED
- 200mAh Akku
- HY2.0-4P Schnittstelle

Lieferumfang

- 1x MiniJoyC HAT
- 1x Umhängeband
- 1x 2,0mm Inbusschlüssel
- 2x M2*8mm Schrauben (Flachkopf, selbstschneidend)

Anwendungsbeispiele

- Drohnenfernsteuerung
- Roboter Gelenksteuerung
- Lichtsteuerungsanlage
- Fernsteuerung des Trolleys

Spezifikationen

	Ressourcen	Parameter
MCU		STM32F030F4P6
RGB		SK6812-3535



Ressourcen	Parameter
Unterstützungsspannung	3,3V
Akkustand	200mAh
Maximaler Winkel des Joysticks in alle Richtungen	23° max in alle Richtungen
Gesamtwiderstand	10k?
Mitteltaste	Ja
Produktgröße	81,05mm × 36mm × 24mm
Packungsgröße	101mm × 27mm × 22mm
Produktgewicht	20,6g
Packungsgewicht	31,2g

Dokumente / Tutorials

- [Dokumente](#)

Weitere Bilder:

