BERRYBASE

Datenblatt

Pimoroni Yukon Serial Servo Modul

PIMORONI

Artikel-Nr.:	PIM697
Hersteller:	Pimoroni
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.008 kg

Serial Servo Modul für Yukon: Steuerung von seriellen Bus-Servos für Ihr Pimoroni Yukon Projekt
Dieses Modul ermöglicht die Ansteuerung von Serienbus-Servos über UART, sowohl im Halb- als auch im Vollduplexbetrieb, mit Halbduplex über zwei Molex-Anschlüsse. Wir bieten Unterstützung für die Hiwonder LX-16A Serienbus-Servos, die wir führen (bald erhältlich!), obwohl auch andere Marken mit dem gleichen Anschluss und Pinout hardwarekompatibel wären. Ein unbestückter 3-4-poliger Kopf ist ebenfalls enthalten, sodass Sie den exakten Anschluss für Ihren Servotyp einlöten können. **Die Servos werden separat verkauft.**

Merkmale im Überblick

- Steuerung von UART Serienbus-Servos
- Direkter Hochleistungsausgang
- 5V level-verschobenes TX und RX
- Schalter für Halbduplexbetrieb
- 2 x 3-polige Molex-Anschlüsse
- 1x unbestückter 3/4-poliger Kopf für andere Anschlüsse
- Vollständig montiert
- Kompatibel mit Pimoroni Yukon

Technische Daten

- Maße: 24mm x 20mm x 11.2mm (L x B x H)
- UART-Nutzung: UART 0 auf Yukon Slots 1, 4, 5; UART 1 auf Yukon Slots 2, 3, 6

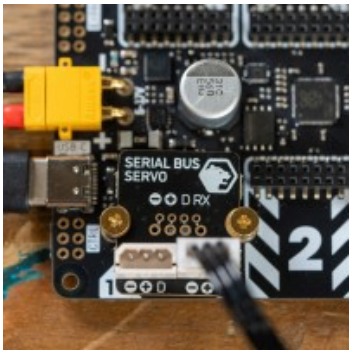
Lieferumfang

- 1x Serial Servo Modul für Yukon

Über Yukon
Yukon ist eine hochleistungsfähige, modulare Robotik- und Ingenieursplattform, die um den leistungsstarken RP2040-Chip von Raspberry Pi herum entwickelt wurde. Sie verfügt über Steckplätze für austauschbare Hardwaremodule zur Ansteuerung von Gerätekombinationen wie Motoren, Servos, Schrittmotoren und LED-Streifen, alles von einer einzigen Platine aus!

Tutti i nomi e i segni qui elencati sono di proprietà del rispettivo produttore.
Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.

Weitere Bilder:



Tutti i nomi e i segni qui elencati sono di proprietà del rispettivo produttore.
Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.