



M5Stack ATOM HUB DIY Proto Board Kit



Numero Ordine: M5-K039
Hersteller: M5Stack
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 88473300
Gewicht: 0.1 kg

ATOM HUB PROTO ist ein DIY-Proto-Board-Modul, das für die ATOM-Serie entwickelt wurde. Der Benutzer kann nach eigenen Vorstellungen Schaltungen aufbauen oder Peripheriegeräte anschließen, um die Funktionen und Anforderungen bestimmter Szenarien zu erfüllen. In Anbetracht der verschiedenen Anschlussmöglichkeiten für den Benutzer bietet ATOM HUB PROTO eine Fülle von Schnittstellen, darunter die VH3.96-Schnittstelle, die DC-5V-Stromversorgungsschnittstelle und die Grove-Schnittstelle. Außerdem sind alle Arten von Öffnungen auf dem Gehäuse reserviert, um die Verdrahtung durch den Benutzer zu erleichtern... Auf der Rückseite des Rumpfes sind verschiedene Befestigungslöcher vorgesehen, die nicht nur die traditionellen Aufhängelöcher und Schraubenbefestigungslöcher unterstützen, sondern auch die Befestigung von Gleitschienenklammern ermöglichen. Mit atomhub können Sie Ihre eigenen Hardware-Geräte nach Belieben herstellen, z.B. Batterien selbst anschließen oder eine Mikro-Luftpumpe + einen Luftdrucksensor integrieren, um ein Blutdruckmessgerät zu bauen, oder sogar ein Ortungs- und Verfolgungssystem mit GPS + NB-IoT-Modul erstellen.

Produktmerkmale

- Kompatibel mit ATOM Matrix/ATOM Lite
- Kompaktes Design
- Industrielle Anwendungen
- Mehrere Schnittstellenausgänge
- Mehrere Befestigungslöcher
- Kreativer Selbstbau

Lieferumfang

- 1x Proto-Board (einschließlich GROVE-Anschluss)
- 1x 3.96*4P Stecker & Steckersockel
- 6x 3.96*3P Stecker & Steckerbasis
- 1x ATOM HUB PROTO Oberschale
- 1x DC 5V Steckdose
- 4x Staubschutzstecker
- 1x DIN-Schiene
- 2x Kunststoff
- 4x doppelseitiges Magnetband
- 4x Gummiunterlage



- 4x Magnet
- 4x M2*6mm Sechskant-Schneidschraube
- 1x M2*20mm Innensechskant Flachkopf Maschinenschraube
- 2x M4*10mm Sechskant-Senkkopfschraube
- 1x M2 Sechskantschlüssel
- 1x M4 Inbusschlüssel

Anwendungsbeispiele

- Atom-Erweiterungskarte
- Industrieller Steuerungsknoten
- Peripherie-Anschluss
- DIY-Hardware

Spezifikationen

Spezifikation	Parameter
Externer Anschluss	1x VH-3.96 4P 6x VH-3.96 3P 1x DC5V Eingang 1x GROVE
Nettogewicht	93g
Bruttogewicht	105g
Produktgröße	72*40*30mm
Packungsgröße	104 x 77 x 35mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PC)

Dokumente/Tutorials

- [DOKUMENTE](#)

Weitere Bilder:



