



M5Stack ATOMIC CAN Base, CA-IS3050G, 1Mbps, DC-DC Isolation, Kompatibel mit ATOM Serie



N.º artículo:	M5-A103
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.019 kg

ATOMIC CAN Base: Effiziente CAN-Bus-Kommunikationseinheit für ATOM-Controller von M5Stack

Die ATOMIC CAN Base ist eine CAN-Bus-Kommunikationseinheit, die kompatibel mit den ATOM-Serien-Controllern ist. Sie verwendet die CA-IS3050G-Transceiver-Lösung und verfügt über einen eingebauten isolierten DC-DC-Stromchip, der effektiv Störungen isoliert und empfindliche Schaltkreise vor Beschädigungen schützt. Sie eignet sich für Anwendungen in Fahrzeugtransport und Sicherheitssystemen und ist mit Atom Matrix, Atom Lite, AtomS3 und AtomS3 Lite kompatibel.

Merkmale im Überblick

- Kompatibel mit ATOM Matrix, ATOM Lite, ATOMS3, ATOMS3 Lite
- CAN-Bus-Mehrpunktkommunikation
- Eingebaute Isolation mit DC-DC-Wandler
- Signalraten bis zu 1Mbps
- Schutzfunktionen gegen Überlastung und Übertemperatur

Technische Daten

- Externer Port: VH-3.96-4P
- CAN-Transceiver-Typ: CA-IS3050G
- Höchstgeschwindigkeit: 1Mbps
- Unterstützte Knotenanzahl: 110
- Niedrige Schleifenverzögerung: 150ns
- Gemeinsame Modusspannung: -12V bis 12V
- Betriebstemperatur: 0-40°C
- Gehäusematerial: Kunststoff (PC)
- Produktgröße: 24*48*18mm
- Paketgröße: 136*92*20mm
- Produktgewicht: 11.1g
- Paketgewicht: 15.6g

Lieferumfang



- 1x ATOMIC CAN Base
- 1x 3.96-4P Terminal

Weitere Bilder:

