



M5Stack ATOM RS485 DC/DC Spannungswandler Entwicklungskit, SP3485EE



M5STACK

Artikel-Nr.:	M5-K045
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.05 kg

ATOM RS-485 ist ein TTL-RS485 Konverter, der für die Verwendung mit M5Atomic entwickelt wurde. Er dient der Umwandlung von TTL- in RS485-Pegel. RS485 ist ein Kommunikationsprotokollstandard, mit dem die elektrischen Eigenschaften von Treibern und Empfängern eines seriellen Kommunikationssystems definiert werden. Er unterstützt ein Mehrpunktsystem und ist in der Industrie weit verbreitet. Wenn die Anwendungsgeräte über RS485 kommunizieren und gesteuert werden müssen, ist ATOM RS-485 eine ausgezeichnete Wahl. Im ATOM RS-485 ist ein DC/DC-Spannungsregler-Chip integriert, der die 12V-Spannung der RS485 direkt in 5V umwandeln kann, um das M5ATOM mit Strom zu versorgen, ohne dass ein separates Netzteil verwendet werden muss.

Produktmerkmale

- Kompatibel mit ATOM Matrix/ATOM Lite
- SP3485EE
- Eingebauter DC/DC
- Multipoint Kommunikation

Lieferumfang

- 1x ATOM RS-485
- 1x ATOM Lite
- 1x Sechskantschlüssel
- 1x M2*8mm Innensechskant Flachkopf Maschinenschraube
- 1x 18cm USB-C Kabel

Anwendungsbeispiele

- RS485 Mehrpunktkommunikation
- Industrieller Steuerungsknoten
- RS485 zu WiFi



Spezifikation

Spezifikation	Parameter
Externer Anschluss	VH-3.96 4P
Umwandlungsstufe	5V<->12V
Pegelwandler-IC	SP3485EE
DC-DC	A0Z1282CI
Nettogewicht	28g
Bruttogewicht	38g
Produktgröße	24*48*18mm
Packungsgröße	54*54*20mm
Gehäusematerial	Plastik (PC)

Dokumente/Tutorials

1. [Dokumente](#)

Weitere Bilder:

