



ATOMIC RS485 Base (SP3485EE)



M5STACK

Order number:	M5-A131
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.036 kg

Atomic RS485 Base ist ein vielseitiger **TTL-RS485** Konverter, der speziell für die Verwendung mit M5Atomic entwickelt wurde. Dieser Konverter dient als Brücke zwischen TTL- und RS485-Ebene und ermöglicht eine nahtlose Kommunikation zwischen Geräten.

RS485 ist ein weit verbreiteter Kommunikationsprotokollstandard, der die elektrischen Eigenschaften von Treibern und Empfängern in einem seriellen Kommunikationssystem definiert. Es unterstützt ein Mehrpunktsystem und wird daher in verschiedenen industriellen Anwendungen bevorzugt eingesetzt. Wenn Ihre Geräte RS485 Kommunikations- und Steuerfunktionen benötigen, ist das ATOM RS-485 eine ausgezeichnete Lösung.

Die Atomic RS485 Base verfügt über einen integrierten DC/DC-Spannungsregler-Chip. Dieser ermöglicht die direkte Umwandlung der **RS485-Spannung von 12 V in 5 V** und versorgt so das M5ATOM mit Strom, ohne dass eine separate Stromquelle erforderlich ist. Dieses schlanke Design macht die Verwaltung mehrerer Netzteile überflüssig und sorgt für eine vereinfachte und effiziente Einrichtung.

Genießen Sie eine zuverlässige und effiziente Datenübertragung und vereinfachen Sie gleichzeitig die Einrichtung Ihrer Stromversorgung. Erweitern Sie noch heute Ihre Kommunikationsmöglichkeiten mit der Atomic RS485 Base.

Features

- Kompatibel mit ATOM Matrix/ATOM Lite/ATOMS3/ATOMS3 Lite
- SP3485EE
- Eingebauter DC/DC
- Mehrpunktcommunication

Anwendungen

- RS485 Mehrpunkt-Kommunikation
- Industrieller Steuerungsknoten

Spezifikation

Ressourcen	Parameter
Externer Anschluss	Parameter Externer Anschluss VH-3.96 4P
Pegelwandler-IC	SP3485EE



Ressourcen	Parameter
DC-DC	A0Z1282CI
Gehäusematerial	Kunststoff (PC)
Produktgröße	24*48*18mm
Packungsgröße	54*54*20mm
Produktgewicht	20g
Packungsgewicht	30g

Lieferumfang

- 1x Atomic RS485 Basis

Dokumente / Tutorials

1. [Dokumente](#)

Weitere Bilder:

