



2-Kanal RS485 Modul für Raspberry Pi Pico, SP3485 Transceiver



Numero Ordine:	WS-19717
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.2 kg

2-Kanal RS485-Modul für Raspberry Pi Pico mit SP3485 Transceiver, wandelt UART zu RS485 und umgekehrt

Eigenschaften

- Standard Raspberry Pi Pico Header
- Nutzt den UART-Bus und wandelt UART in RS485 oder umgekehrt
- Kommt mit Entwicklungsressourcen und Handbuch (Raspberry Pi Pico C/C++ und MicroPython Beispiele)

Spezifikationen

- **Betriebsspannung:** 3,3V
- **RS485-Transceiver:** SP3485
- **Kommunikationsbus:** UART
- **Baudrate:** 300~500000bps
- **Raspberry Pi Pico Header Kompatibilität:** Onboard-Buchsenleiste zum direkten Anschluss an Raspberry Pi Pico, Stiftleiste zum Stapeln anderer Module

Raspberry Pi Pico und Pico-LCD-0.96 sind NICHT enthalten. Was ist an Bord

- **RS485 Bus Schnittstelle** 2-Kanal RS485
- **UART-Statusanzeigen** RXD0/TXD0: Kanal 0 RX/TX-Anzeigen RXD1/TXD1: Kanal 1 RX/TX-Anzeigen
- **Power-Anzeige**
- **SP3485 RS485 Transceiver**
- **SMAJ12CA** Transientenunterdrückungsdiode-Array
- **Raspberry Pi Pico-Anschluss**

Dokumente / Downloads

- <https://www.waveshare.com/wiki/Pico-2CH-RS485>

Weitere Bilder:



Pin	Signal	Pin	Signal
1	GND	21	GND
2	TX	22	GND
3	TX	23	GND
4	TX	24	GND
5	TX	25	GND
6	TX	26	GND
7	TX	27	GND
8	TX	28	GND
9	TX	29	GND
10	TX	30	GND
11	TX	31	GND
12	TX	32	GND
13	TX	33	GND
14	TX	34	GND
15	TX	35	GND
16	TX	36	GND
17	TX	37	GND
18	TX	38	GND
19	TX	39	GND
20	TX	40	GND

