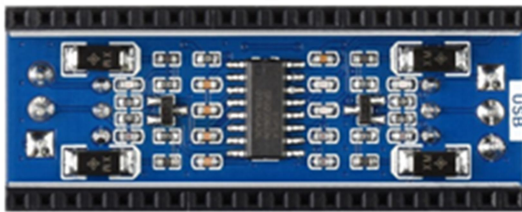


SKU19979

MÓDULO TRANSCEPTOR UART A RS232 DE 2 CANALES PARA RASPBERRY PI PICO



DESCRIPCIÓN

Módulo RS232 de 2 canales para Raspberry Pi Pico, transceptor SP3232EEN, UART a RS232.

CARACTERÍSTICAS

- Encabezado estándar Raspberry Pi Pico, compatible con la serie Raspberry Pi Pico
- Usando el bus UART, convirtiendo fácilmente UART a RS232, o viceversa
- Viene con *Recursos de desarrollo y manual (ejemplos de Raspberry Pi Pico C/C++ y MicroPython)<Se incluyen en el link al final de este PDF>



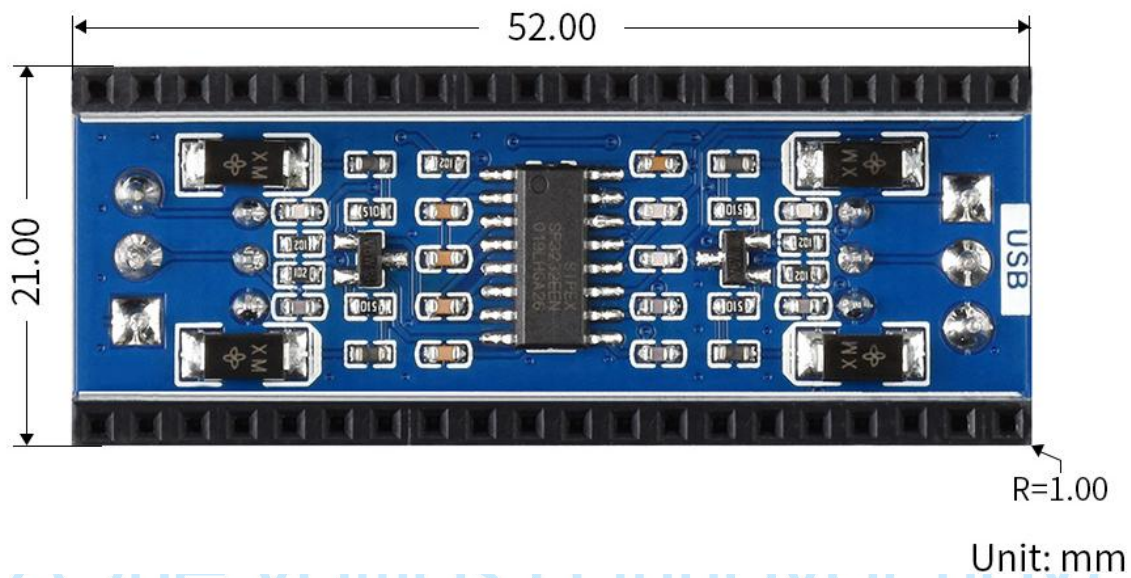
AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	MRS
Revisó	JMLM
Fecha	15/08/2022

ESPECIFICACIONES

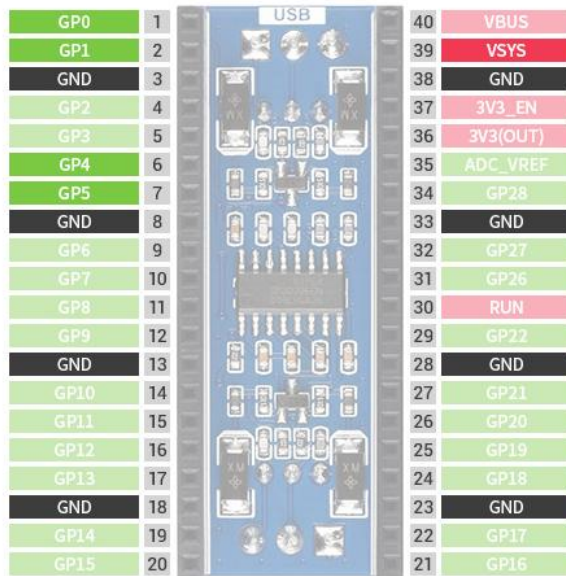
Especificaciones Técnicas	
Tensión de funcionamiento	3,3 - 5V
Bus de comunicación	UART
Transceptor RS232	SP3232EEN
Velocidad de transmisión	300 ~ 912600 bps

DIMENSIONES



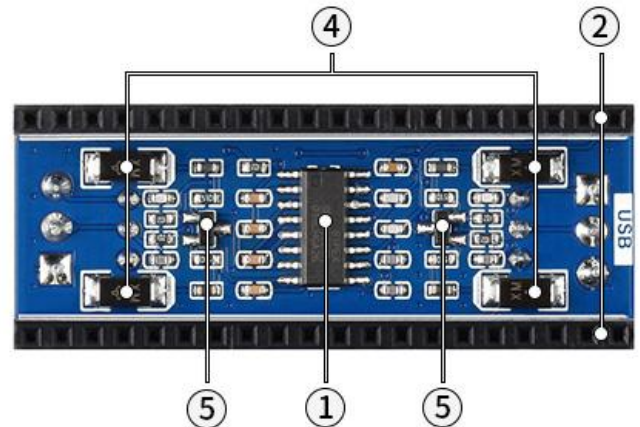
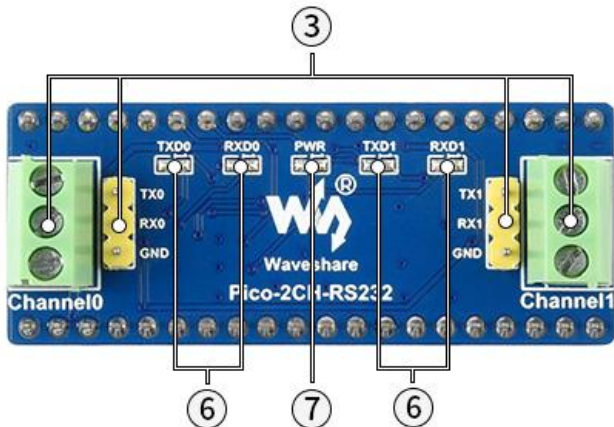
	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	MRS
		Revisó	JMLM
		Fecha	15/08/2022

ASIGNACION DE PINES



VSYS		Power input
GND		Ground
GP0	TXD0	UART TX pin
GP1	RXD0	UART RX pin
GP4	TXD1	UART TX pin
GP5	RXD1	UART RX pin

SECCIONES DE LA TARJETA



¿Qué vamos a innovar hoy?

1. Transceptor SP3232 RS232
2. Cabecera Raspberry Pi Pico
3. Interfaz de bus RS232 RS232 de 2 canales (el conector macho DB9 también está disponible a través del cable adaptador)
4. Diodo TVS
5. Diodo ESD
6. Indicadores de estado UART RXD0/TXD0: Indicadores de canal 0 RX/TX. RXD1/TXD1: Indicadores de canal 1 RX/TX

*Recursos: [Pico-2CH-RS232](#)

	AG Electrónica SAPI de CV		Realizó	MRS
	República del Salvador N° 20 2do Piso.		Revisó	JMLM
	Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Fecha	15/08/2022