

SKU20645

MÓDULO USB A UART (TTL), PL2303 CONECTOR USB-C



DESCRIPCIÓN

Módulo PL2303 USB-C a UART. Adopta PL2303, compatible con nivel lógico de 1.8 V/2.5 V/3.3 V/5 V.

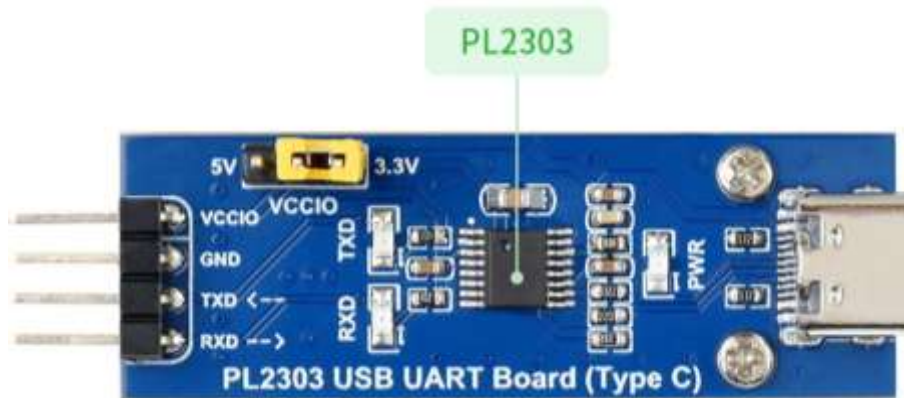
CARACTERÍSTICAS

- Adopta el dispositivo de nueva versión PL2303GS.
- Compatible con Windows XP/7/8/10/11/.
- Modo de alimentación 3x VCCIO a través de la configuración del puente:
 - VCCIO - 5V: salida de 5V.
 - VCCIO-3.3 V: salida de 3.3 V.
 - Abra el puente: alimentado desde la placa de destino (1.8 V/2.5 V/3.3 V/5 V).
- 3 indicadores LED: TXD, RXD, PWR.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	ARM
			Revisó	JMLM
			Fecha	16/SEP/2022

SOLUCIÓN PL2303

Adopta el dispositivo de nueva versión PL2303GS.



CONEXIÓN DE HARDWARE

En el caso de trabajar con MCU.

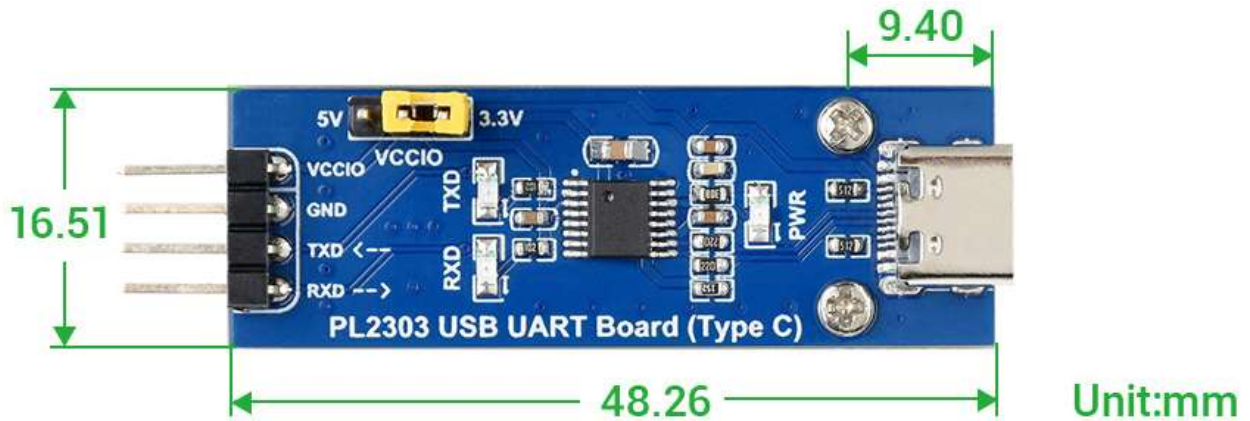


- VCCIO ↔ Salida de 3.3 V o 5 V (el módulo se alimenta desde USB y el puente integrado debe estar cortocircuitado a 3.3 V o 5 V).
- TIERRA ↔ TIERRA.
- TXD ↔ MCU.RX (dirección de la señal: MCU.RX << PL2303 << PC.TX).
- RXD ↔ MCU.TX (dirección de la señal: MCU.TX >> PL2303 >> PC.RX).

PRECAUCIÓN: el módulo es compatible SOLAMENTE con nivel TTL, para evitar cualquier daño, NO lo conecte directamente al circuito RS232.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	ARM
			Revisó	JMLM
			Fecha	16/SEP/2022

DIMENSIONES DEL CONTORNO



AG
Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

Más información:

www.waveshare.com/wiki/PL2303_USB_UART_Board_V2



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

Realizó	ARM
Revisó	JMLM
Fecha	16/SEP/2022