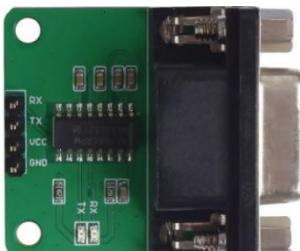


# 103990363

## CONVERTIDOR RS232 A TTL (MAX3232IDR)

 **seeed** studio



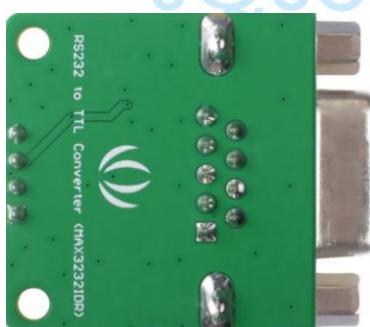
### DESCRIPCIÓN

La mayoría de los MCU usan niveles TTL y el puerto serial de la computadora generalmente usa El RS-232. Si queremos que la computadora se comunique con la CPU, necesitamos este convertidor **RS-232 a TTL (MAX3232IDR)**.

Este módulo se basa en el Max232, capaz de admitir comunicación de múltiples velocidades en baudios y, en teoría, admite comunicaciones de hasta 230400 bps.

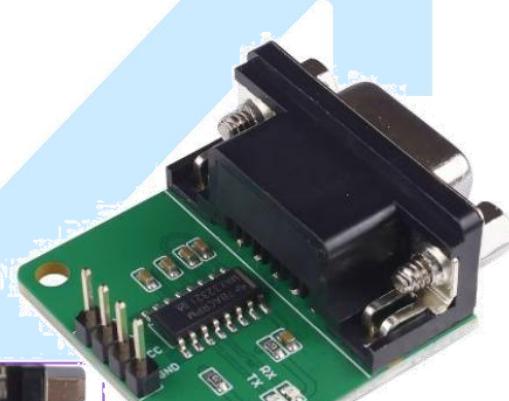
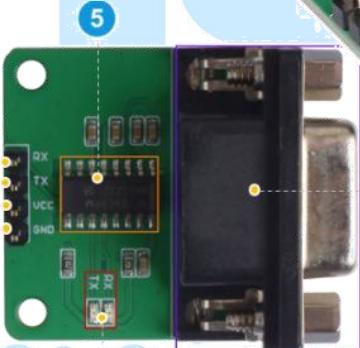
### CARACTERISTICAS:

- Fácil de usar
- Estable, de alta velocidad
- Bajo consumo de energía
- Dos controladores y dos receptores
- Conector hembra DB9



- ④ RX: connect to the device TX  
③ TX: connect to the device RX  
② VCC: you can use 5V or 3.3V for this module  
① GND: connect this module to the system GND

- ⑤ Max3232 chip  
⑥ LED indicator  
⑦ DB9 Port



¿Qué vamos a innovar hoy?



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

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	28/11/2022