

Módulo de comunicación bus RS-485

Principios

Vídeos

-  [Como usar RS485](#)

Enlaces

- [COMUNICACIÓN RS485 CON ARDUINO Y CONVERTOR MAX485](#)
- [Comunicación RS485 con Arduino](#)
- [Rs485 Serial Communication Between Arduino Mega and Arduino Pro Mini](#)
- [Software Serial RS485 Example](#)
- [An Arduino and RS485](#)
- [CONMUTAR CARGAS CON ARDUINO Y RELÉ DE ESTADO SÓLIDO](#)
- [Control domótico mediante Arduino](#)

Tiendas

- [Aliexpress módulo RS485](#)
- [Aliexpress relé SSR](#)
- [RS-485 module for Arduino \(MAX485 \)](#)
- [CONVERTOR RS-485 A TTL](#)

Apariencia



Esquema



Conexión half-duplex

- Si queremos que durante la conexión el convertor RS485 pueda cambiar su papel de emisor a receptor (conexión half duplex) simplemente tenemos que **conectar los pines RE y DE a una salida digital** para poder cambiar su tensión de Gnd a Vcc.



- Si sólo vamos a actuar como emisor o receptor, podemos prescindir de uno de los pines de datos (RX o TX) y de la conexión al pin digital de RE/DE conectándolas permanentemente a Gnd o Vcc, respectivamente.

Conexionado general



Ejemplo de realización



Last
update:
2025/11/04 13:25 doc:tec:prg:uc_arduino:bus_rs485:inicio https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:prg:uc_arduino:bus_rs485:inicio?rev=1762259107



From:
<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:
https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:prg:uc_arduino:bus_rs485:inicio?rev=1762259107

Last update: **2025/11/04 13:25**

