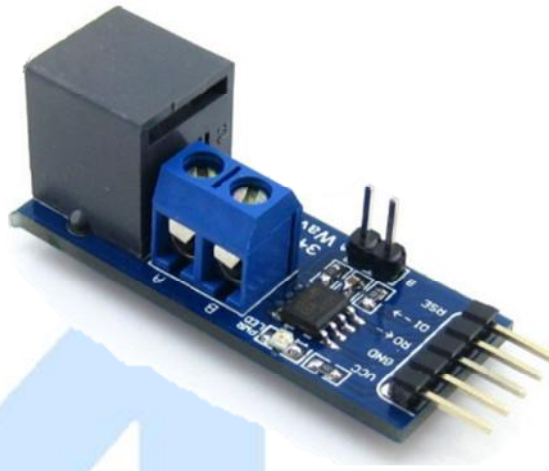


## SKU4777: PLACA DE COMUNICACIÓN RS485, SP3485 EN PLACA, 3.3V



### Descripción

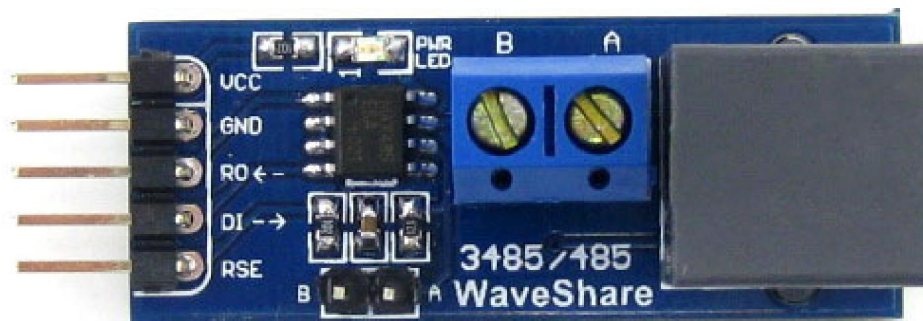
RS-485 es un protocolo de comunicación serial estándar basado en la transmisión de señal diferencial. En comparación con RS-232, que tiene el límite de distancia de transmisión de 15 m, RS485 se puede utilizar de forma eficaz sobre área de larga distancia, se utiliza ampliamente en muchas aplicaciones industriales. La comunicación RS-485 es una comunicación semidúplex que utiliza un par de torsión para transmitir la señal diferencial, por lo que requiere un conmutador de modos de transmisión y recepción de datos.

### Características

- La placa RS485 (3,3 V) es una placa accesoria que se utiliza para agregar el transceptor RS485 a su placa de aplicación.
- SP3485, interfaz de control, interfaces de comunicación

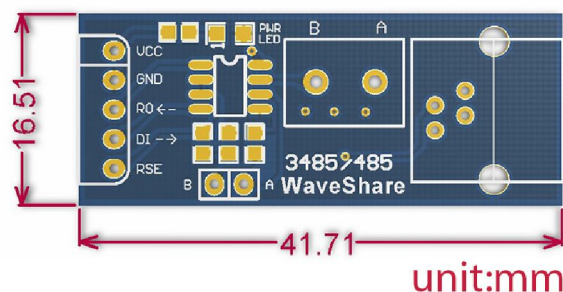


## Pinout



| Símbolo | Significado   |
|---------|---|
| VCC     | Fuente de alimentación de MCU VCC   |
| GND     | Fuente de alimentación de la MCU GND  |
| RO      | Salida del receptor de datos, nivel TTL, conectado a RX de MCU  |
| DI      | Entrada de controlador de datos, nivel TTL, conectado a TX de MCU   |
| RSE     | Activo ALTO para la activación de la entrada del controlador; activo BAJO para la activación de la salida del receptor. Se puede controlar mediante una interfaz de E/S común |
| A       | Salida del controlador/entrada del receptor. No invertir  |
| B       | Salida del controlador/entrada del receptor. Invertir   |

## Dimensiones



|   |   |  |              |
|---|---|--|--------------|
|  |   | AG Electrónica S.A.P.I. de C.V.<br>República del Salvador N° 20 Segundo Piso<br>Teléfono: (01)55 5130 - 7210 |              |
| ACOTACIÓN:<br>N/A   | <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a> | ESCALA:<br>N/A   | REALIZO: JLL |
|   |   |  | REV: JFRR    |
| TOLERANCIA:<br>N/A  | <b>PLACA DE COMUNICACIÓN RS485, SP3485 EN PLACA, 3.3V</b>               |  |              |
| TOLERANCIA:<br>N/A  | Fecha:<br>05/02/21  | <b>No. Parte: SKU4777</b>  |              |