

## SKU4327: MODULO BLUETOOTH PARA INTERFAZ UART



### Descripción

La placa Bluetooth Master UART proporciona una solución bluetooth para agregar capacidad inalámbrica a su sistema de desarrollo. Es adecuado para aplicaciones donde se necesita la transmisión de datos inalámbrica bluetooth

Para establecer la comunicación, deben tomarse en cuenta los siguiente puntos:

- Requiere un módulo maestro y un módulo esclavo para comunicarse entre sí. Esta ficha técnica solamente ilustra y especifica al módulo maestro.
- El módulo maestro no se puede comunicar con el módulo maestro.
- El módulo esclavo es capaz de comunicarse con PC o dispositivos móviles que cuentan con capacidad Bluetooth.
- El módulo esclavo no se puede comunicar con el módulo esclavo.

El módulo maestro incorpora el mismo conjunto de comandos AT con el módulo esclavo, salvo una excepción: el comando AT + NAME, que no está integrado en el módulo maestro.

Tanto el módulo maestro como el módulo esclavo están diseñados para utilizar únicamente una fuente de alimentación de 3.3 V. Tenga cuidado de usar convertidores de voltaje (conectar en serie una resistencia de 1K) en las líneas de comunicación cuando lo conecta a sistemas de 5V.

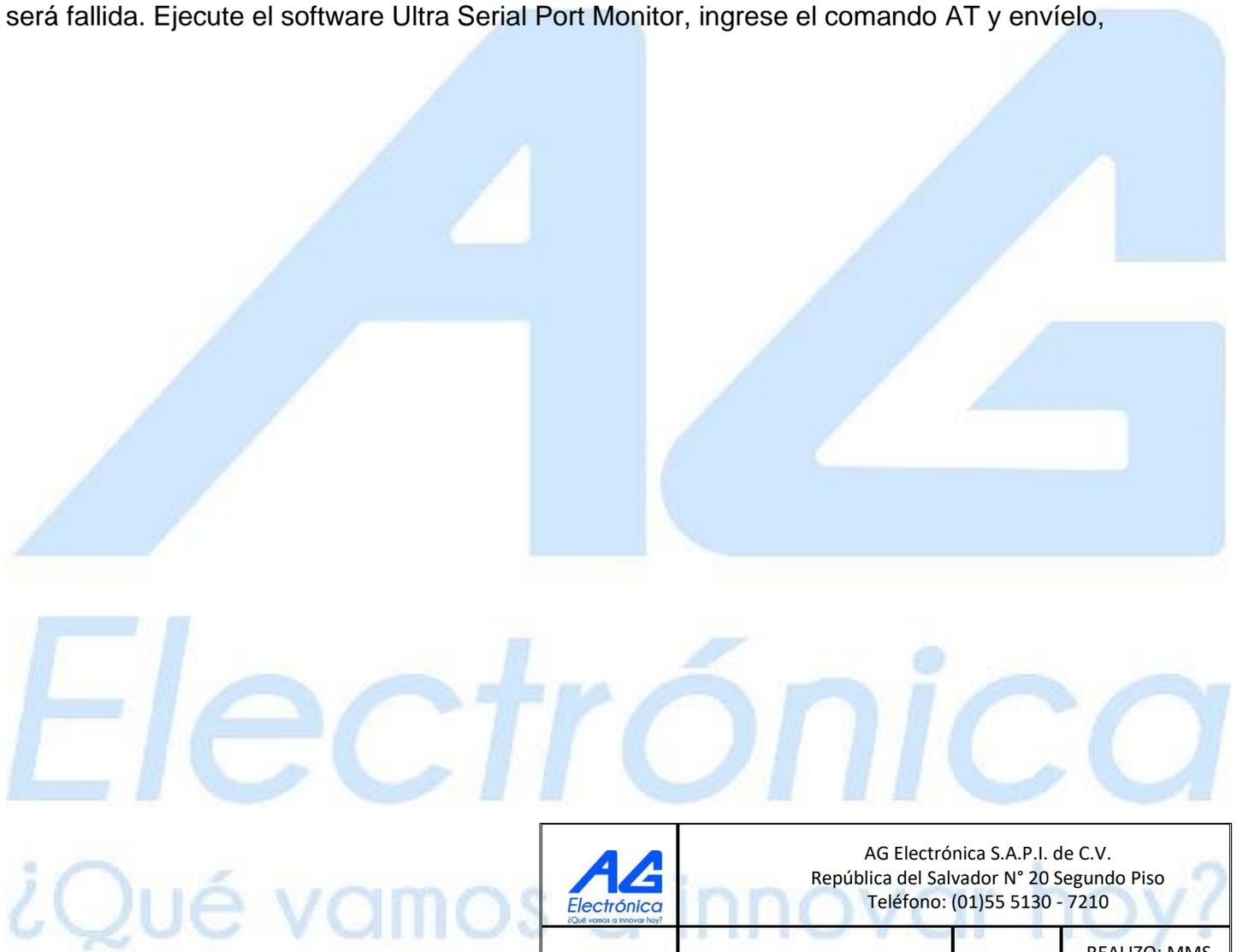
### Especificaciones

Interfaz UART

## ¿Cómo usarse?

- Conecte la placa Bluetooth UART a una PC a través de un módulo USB a UART.
- Alimente la placa Bluetooth UART
- Conecte la placa Bluetooth UART y el módulo convertidor USB a UART de la siguiente manera:
  - RXD-TXD
  - TXD-RXD

No establezca la conexión Bluetooth con la PC desde el principio o la configuración del comando AT será fallida. Ejecute el software Ultra Serial Port Monitor, ingrese el comando AT y envíelo,



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: MMS REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	<b>MODULO BLUETOOTH PARA INTERFAZ UART</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 14/01/2021	<b>No. Parte: SKU4327</b>	