

## OKY3375

# "MÓDULO BLUETOOTH 4.0 HM-10 CC2540 TI CC2541 P/ARDUINO ANDROID,IPHONE,IOS"



## Descripción


Módulo bluetooth 4.0 HM-10 que utiliza el chip CC2540, con 256KB de espacio y un soporte para comandos AT. El usuario puede cambiar el rol de maestro a esclavo y el baudrate del puerto serial, el nombre del dispositivo, la contraseña de enlace y otros parámetros estándar de forma sencilla y flexible.

## Características

- Fácil uso e integración a proyectos
- Ideal para proyectos de enlace a dispositivos con bluetooth
- Soporte para interfaz UART y protocolo de puerto serie SPP Bluetooth

## Especificaciones

Protocolo bluetooth	Bluetooth Specification V4.0 BLE
Protocolo USB	USB 2.0
Frecuencia de operación	2.4GHz ISM band
Potencia de transmisión	$\leq 4dBm$
Sensibilidad	$\leq -84dBm$ a 0.1% BER
Tasa de transmisión	Asíncrono 6kbps
Alimentación	3.3VDC 50mA
Dimensiones	27 x 13 x 2.2 mm

 AG Electrónica <small>¿Qué vamos a tener hoy?</small>		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: OAH
			REV: JMLM
TOLERANCIA: N/A	<b>MÓDULO BLUETOOTH 4.0 HM-10 CC2540 TI CC2541 PARA ARDUINO</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 25/05/22	<b>No. Parte: OKY3375</b>	