

OpenMote B - Industrias Shield PLC

Codigo: **112945**

Descripción

OpenMote B es un dispositivo de consumo súper BAJO para las aplicaciones IoT. Es la referencia para el Grupo de trabajo IETF 6TISCG y cuenta con el respaldo de toda la implementación Open Source 6TISCH en los proyectos Contiki y OpenWSN.

Características principales

- Ti CC2538 SoC (512kb Flash 32kb RAM)
- Atmel AT86RF215 SubGHz Radio (868/915MHz)
- Soporta todas las modulaciones IEEE802.15.4g
- Operación simultánea de radio doble

Características técnicas:

- Sensores de temperatura y humedad relativa
- 4 x Indicadores Led
- Portabatería 2xAA
- Antena 2.4GHz SMA
- Antena SubGHz SMA

Programación:

- Programación sobre BSL
- Compatible con Contiki y OpenWSN para la experimentación IETF6TISCH
- Cumple con JTAG y OCD
- Interfaz USB

NOTA:

- * El consumo depende de la funcionalidad y conectividad del dispositivo.
- **(Antenas no incluidas)**



ANTENNAS NOT INCLUDED