

(USB), pero no discutió muchos detalles de este modelo, pero el pinout.

Una de sus características más interesantes es la posibilidad de alimentación del módulo cuando no la necesite para el sistema que se integra. Sin embargo, en el seguimiento consume sólo el modo de 56mA, casi nada más comunes LEDs 2 y menos de un LED RGB.

Obviamente nadie compra un módulo GPS para proyectos cafetera, ya que estos no requieren la detección y debido a esto un módulo GPS debe tener el consumo muy bajo, porque su comida le dará a la batería. Su peso es sólo 4g, y también se puede utilizar para el seguimiento de humano, la fijación a la prenda con sólo la batería de energía como una mayor peso teniendo en cuenta el uso de un PIC con la tecnología de nanovatios.

Para chatear con este dispositivo se utiliza el protocolo NMEA, que es un mensaje en un formato específico, pero relativamente simple. Así que antes de seguir hablando como GPS, tenga en cuenta el protocolo que utilizamos obligatoria.

## **NMEA**

reglas de protocolo son mensajes muy simples y bastante cortos. El protocolo establece que:

- \* Mensajes comienzan con el signo de dólar
- \* Después de 2 bytes indican la fuente
- \* 3 bytes siguientes describen el tipo de mensaje
- \* Los campos de separación tiene una coma como delimitadores
- \* Checksum se especifica con un asterisco como el primer byte del último campo
- \* La falta de datos debe ser declarada por defecto (el campo correspondiente después de la coma permanece en blanco)

I a suma de comprobación



Síguenos en Twitter

Tweets por @DobitAoByte

Do bit Ao Byte Retweetou



**Kevin Sidwar** @KevinSidwar

Get your @OnionIoT Omega connected to the Onion Cloud.

#PoweredByOnionOmega #IoT

youtube.com/watch? v=JmjXfL...



18 maio

