

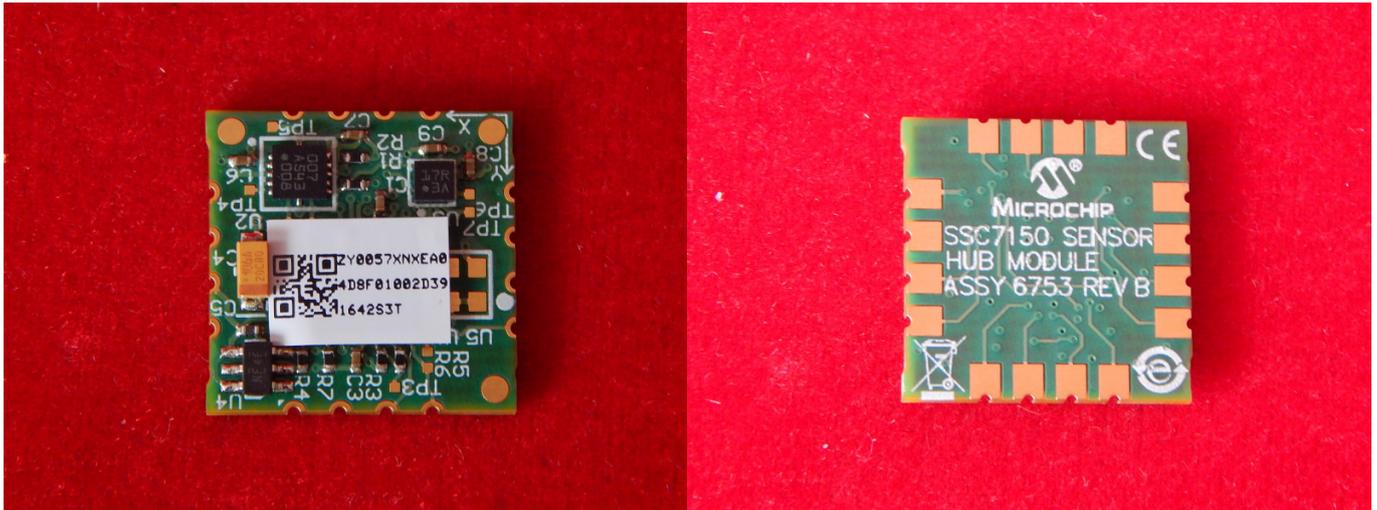
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 13897      Цена в прайсе: 45112 тг.**

**MM7150I-AB1 датчик движения**



MM7150I-AB1 включает 3-осевой акселерометр, магнитометр и датчики гироскопа. Интерфейс I2C для хоста поддерживает HID поверх I2C.

MM7150 этот датчик движения обеспечивает простое решение для визуализации данных движения и позиционирования в широких спектрах. так же MM7150 выполнен в виде законченного одностороннего решения малого форм-фактора, которое можно легко припаять к печатной плате в процессе производства. Устройство включает в себя сопроцессор движения SSC7150 со встроенным 9-осевым сенсором Fusion. MM7150 также включает в себя высокопроизводительную технологию MEMS, включая 3-осевой акселерометр, магнитометр и датчики гироскопа. Интерфейс I2C для хоста поддерживает HID поверх I2C.

### **Спецификация:**

- Максимальная рабочая температура: +70 ° C;
- Верхняя частота АЧХ: 400кГц;
- Минимальное рабочее напряжение питания: 2.3 V;
- Тип монтажа: Поверхностный монтаж;
- Минимальная рабочая температура: -40 ° C;
- Тип датчика: Модуль датчика движения;
- Максимальное рабочее напряжение питания: 3,6 V;
- Число контактов: 16;
- Тип интерфейса: I2C;
- Количество осей: 9.