

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

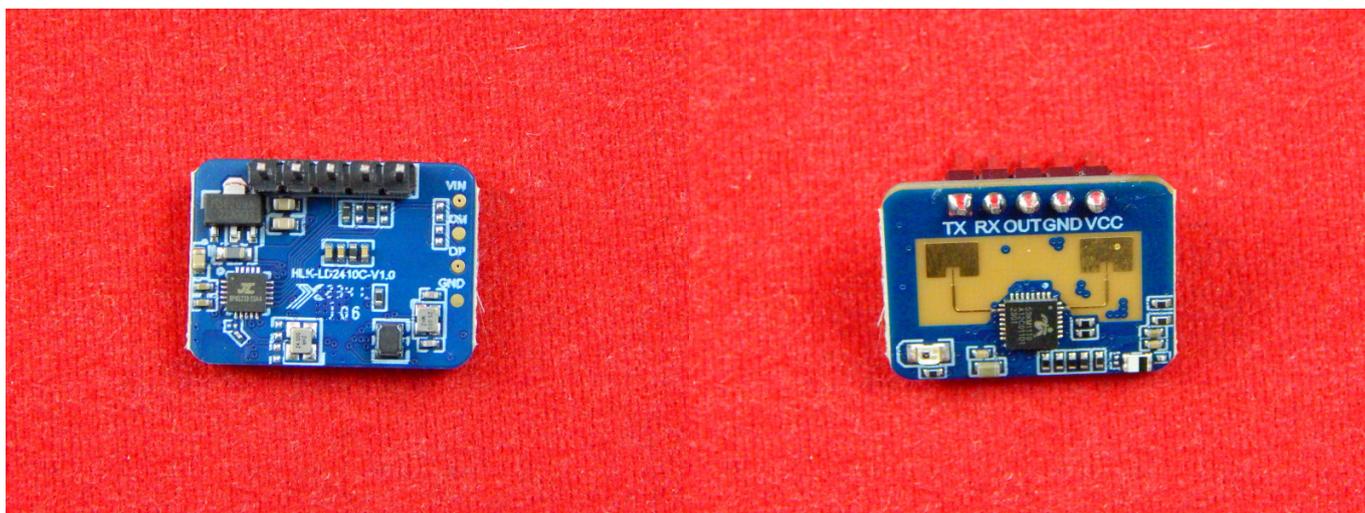
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18089

Цена в прайсе: 2861 тг.

HLK-LD2410C, Модуль обнаружения движения, 24ГГц



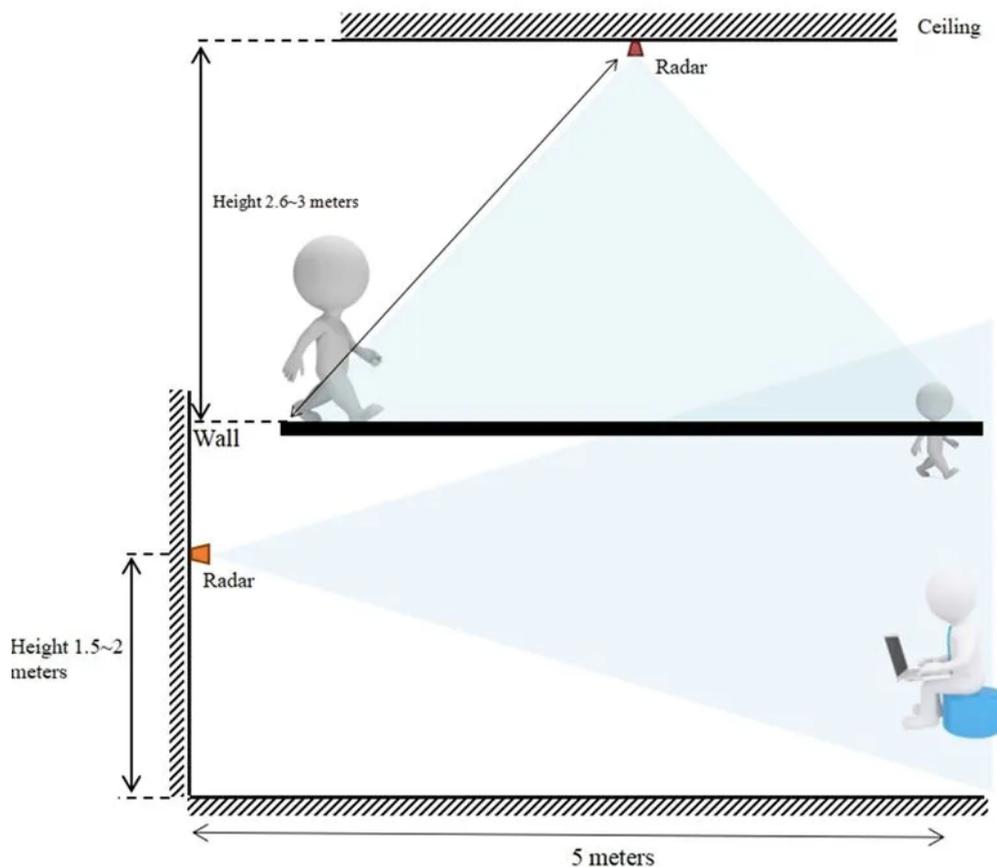
Этот датчик служит заменой PIR-датчика и работает на основе микроволн и эффекта Доплера.

Модуль обнаружения движения HLK-LD2410C реагирует и идентифицирует положение человека при движении, а так же в сидячем и лежащем состоянии. Дополнительно поддерживает многоуровневые настройки параметров и может быть широко использован в различных сценариях AIoT. Кроме того, Вы можете использовать интерфейс UART или подключиться через Bluetooth для считывания дополнительной информации, к примеру - расстояние обнаружения.

FAQ:

- [LD2410](#)

Особенности:



- Plug & Play;
- Дистанция обнаружения до 5 метров;
- Большой угол обнаружения, охват до $\pm 60^\circ$;
- Небольшие размеры;
- Поддерживает различные способы установки, такие как: потолочное подвесное и настенное подвесное расположение;
- Диапазон ISM 24 ГГц, соответствует стандартам FCC и CE.

Спецификация:

- Модель: HLK-LD2410C;
- Версия: 1.0;
- Рабочее напряжение: от 5 до 12 В;
- Входное напряжение: 3.3 В;
- Выходное напряжение: 3.3 В;
- Скорость передачи данных: 256000;
- Рабочая частота: 24 ГГц;
- Рабочая температура: от -45°C до $+85^\circ\text{C}$.

Габариты:

