

RadioMart — Казахстан

Актуальные адрес и часы работы:
<https://radiomart.kz/content/23-kontakty>

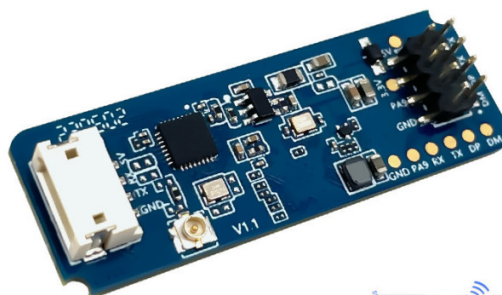
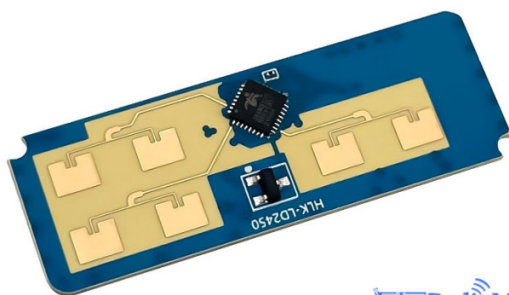
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 19168

Цена в прайсе: 4994 тг.

Тестовый комплект Hi-Link HLK-LD2450, радар 24 ГГц, CH340



Hi-Link HLK-LD2450 Test Kit B: радарный модуль 24 ГГц, соединительный провод и преобразователь USB-UART CH340. Отслеживание до трех движущихся целей в помещении на расстоянии до 6 м.

Hi-Link HLK-LD2450 Test Kit B — тестовый комплект для отслеживания движения людей в помещении. Включает радарный модуль HLK-LD2450, соединительный провод и преобразователь USB-UART CH340.

Возможности

- Радар FMCW диапазона 24 ГГц: один передатчик и два приемника.
- Одновременное отслеживание до трех движущихся целей.
- Передача координат X/Y и скорости по UART.
- Дальность до 6 м; углы обзора по горизонтали $\pm 60^\circ$, по вертикали $\pm 35^\circ$.

Подключение

Питание модуля: 5 В DC, источник должен обеспечивать ток более 200 мА. Средний рабочий ток 120 мА. Логические уровни UART 3,3 В, скорость по умолчанию 256000 бод, обновление данных 10 Гц. Линии подключения: 5V, GND, TX и RX.

Установка и комплектация

Рекомендуется настенная установка на высоте 1,5–2 м. Препятствия и отражающие поверхности могут влиять на результат. Настройки зависят от версии прошивки. Ревизия платы и ее точные размеры не подтверждены. Наличие дополнительной антенны 2,4 ГГц в комплекте не подтверждено; основной состав указан по тексту выбранной опции поставщика.

На фотографиях показаны отдельные виды компонентов по материалам поставщика: радарный модуль, плата USB-UART и соединительный провод. Общего снимка комплекта нет; фото не удостоверяют ревизию складской партии.