

НЗ4А 433

Передатчик 433МГц

Миниатюрный передающий RF модуль предназначен для тех случаев, когда между двумя устройствами необходимо установить беспроводное соединение. Блок работает в диапазоне УКВ и использует стандартную частоту 433МГц.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочая частота 433МГц
- Напряжение питания 2,6 - 12V
- Ток потребления 3,5мА
- Модуляция ASK
- Мощность 15db при 12в

Плата модуля содержит четыре контакта для внешних подключений:

- «DAT» данные для передачи
- «VCC» питание модуля
- «GND» корпус (- питания)
- «ANT» антенна (кусочек провода длиной 8,5см)

Для работы модуль использует цифровую амплитудную двоичную модуляцию типа **ASK**

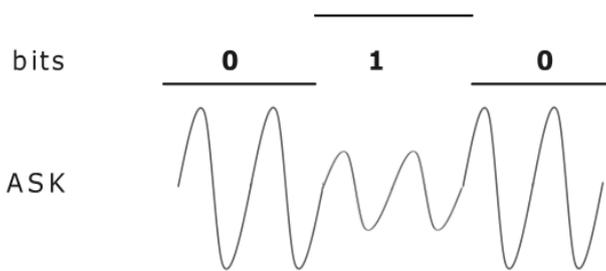


Рис.1 Схематичное изображение принципа модуляции

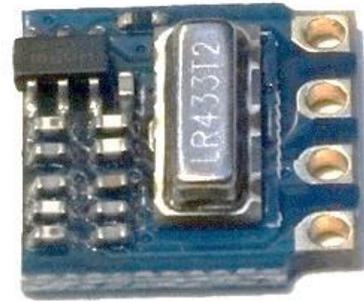


Рис.2 Внешний вид модуля
Размер платы 10x11мм



Рис.3 Расположение контактов

Техническая поддержка наборов Master
kitsupport@ukr.net

IMRAD

Электронные компоненты
03113 Украина г.Киев ул. Шутова 9, подъезд 3
Тел. 495-21-10, 495-21-13, 490-21-95
www.imrad.com.ua