

ELEstick

Zigbee/Thread USB Адаптер (ELU013)



Создайте ваш Шлюз Умного Дома

Настройте ваш Zigbee/Thread Шлюз Умного Дома с помощью ELEstick и автоматизируйте его с помощью Открытого ПО.

Подключите 100+ устройств от различных производителей: Philips, Ikea, Xiaomi, Tuya, SmartThings, и другие.



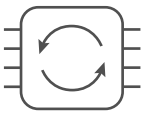
Дружелюбен к Raspberry Pi и DIY

Работает из коробки с Windows, Linux и Os X. Просто вставьте ELEstick в ПК, ноутбук, роутер или другой одноплатный компьютер, как Raspberry Pi, BeagleBone, Odroid, Orange Pi и другие.



Работает с Home Assistant, OpenHAB

Начните быстро прототипировать с помощью популярного открытого и бесплатного ПО, как Home Assistant, OpenHAB и другие. Сделайте свой хаб умного дома за 1 вечер.



Готов к Будущему

Регулярные обновления прошивок и новый функционал. Переключайтесь между Zigbee и Thread протоколами. Мощные отладочные средства чтобы вы могли лучше узнать свою домашнюю сеть.



Отличная Дальность Радио

Покрывайте площади до 1000 квадратных метров: квартиры, загородные дома и небольшие офисы. С легкостью подключайте до 100 роутеров и конечных устройств. До 100м связь в прямой видимости.

Zigbee/Thread USB стик

Elelabs ELEstick разработан для использования с ПК, ноутбуками, или одноплатными компьютерами вроде Raspberry Pi, BeagleBone, Odroid, Orange Pi или другими.

Создайте свой Шлюз Умного Дома и подключайте сотни разных Zigbee устройств от различных производителей. Работает с Philips Hue, Ikea Tradfri, Xiaomi Aqara, TuYa, SmartThings, и другими.

Быстрый Старт

- 1) Вставьте ELEstick в компьютер или RPi
- 2) Найдите номер серийного порта:
 - Windows: COMx (x от 0 до 1000)
 - Linux: /dev/ttyUSBx (x от 0 до 1000)
 - osX: /dev/cu.usbmodemx (x 0-1000)
- 3) Запустите Программу по вашему выбору (Home Assistant, OpenHAB, т.д.)
- 4) Закончите настройку Программы, используя серийный порт из шага 2.

Specification

Частота:	2.400-2.485 ГГц
Размеры:	28 x 16 x 8мм
Интерфейс:	USB интерфейс
Макс RF мощность:	+13dB
Zigbee чип:	EFR32MG13
Zigbee профили:	Z3.0, ZHA1.2, ZLL, ZGP
Источник питания:	USB DC 5V
Ток потребления:	~20 mA
Пиковый ток:	~150 mA
Дальность радио:	до 100м на улице

Дальнейшая информация

Вы можете узнать больше о возможностях ELEstick, конфигурации, и технических характеристиках по QR коду ниже.

Вы можете найти подробную информацию по настройке Home Assistant и OpenHAB на сайте elelabs.com.

Для обновления прошивки или переключения между Zigbee и Thread воспользуйтесь утилитой Elelabs Firmware Update.

Декларация соответствия

Elelabs Int Ltd заявляет что ELU013 соответствует всем основным требованиям и другим обязательствам по директивам RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU, IEC 62321:2008, E50581:2012 и ErP Directive 2009/125/EC, No 1275/2008 AMENDMENT 801/2013.

FCC ID: 2AVQ4-ELU013



elelabs.com



Elelabs Int Ltd | Tsim Sha Tsui | Hong Kong

Телефон: (+852) 81703251 | info@elelabs.com | www.elelabs.com