

СКОРО...

Мини-сервер ZigBee (ZigBee Mini Hub)

О продукте:

С помощью Мини-сервера ZigBee сотни приборов освещения, подключаемых к актуатору, диммеру и умным цоколям, работающим на базе ZigBee эффективно управляются через интернет. Являясь беспроводным протоколом ZigBee, формирует сетчатую сеть, соединяя все системные приборы. Поэтому при выходе из строя одного устройства ZigBee другие устройства продолжают непрерывную работу.

С помощью Мини-сервера ZigBee каждый новый устройства автоматически находит другие приборы в сети, осуществляет переход к ним и подключается к сети. При этом не требуется специальная кодировка. Приборы поддерживают двухстороннюю связь и позволяют определить статус света, штор, датчиков и т.д. в реальном времени.



Технические параметры	EL-G100ZW
Источник питания	DC 5V/1A
Рабочая частота	2.4 Ghz
Стандарт беспроводной сети	IEEE 802.15.4
Каналы работы	11,14,15,19,20,24,25
Режим модуляции	OQPSK
Мощность беспроводной передачи	<18dBm
Чувствительность беспроводного приемника	<-90 dBm
Режим шифрования	AES-128bit
Скорость соединения	250Kbps
Коммуникационный протокол	Zigbee HA
Сетевой режим	Автоматически распознаваемая сеть Zigbee
Размер	88 x 90 x 27 мм (UxExH)

ИК-пульт дистанционного управления ZigBee (ZigBee IR Remote Control)

О продукте:

ИК-пульт дистанционного управления ZigBee предназначен для управления кондиционером, ТВ, DVD-плеером и такого рода бытовой техникой с помощью умного телефона и планшета. Это неотъемлемый компонент системы. После опознавания кодов ИК пользователь с легкостью может управлять бытовой техникой с помощью умного телефона или планшета. Могут быть созданы сценарии для управления несколькими устройствами всего одним касанием. Инфракрасный луч, работающий на частоте модуляции 38KHZ, поддерживается домашними устройствами. 360 градусный угол передачи ИК луча позволяет прибору работать с высокой чувствительностью и точностью. Сохраняет тысячи ИК кодов в памяти. Можно устанавливать на стене или потолке.



Технические параметры	EL-IR200ZW
Источник питания	AC 100-240V, 50 Hz
Потребляемая мощность	<0,3W
ИК	38KHz
Рабочая частота	2.4Ghz, IEEE 802.15.4
Мощность беспроводной передачи	<20dBm
Чувствительность беспроводного приемника	<-90 dBm
Режим шифрования	AES-128bit
Коммуникационный протокол	Zigbee HA
Сетевой режим	Автоматически распознаваемая сеть Zigbee
Сфера охвата	200 м2
Рабочая температура	-20_+60°C
Рабочая влажность	80%
Размер	110 x 33 мм (DxH)