

Девелика



AUBESS ZIGBEE Реле

Симисторное

одноканальное в

подрозетник 230В 100Вт

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Оценка	Время отклика в миллисекундах
10	меньше 150
9	150-210
8	210-270
7	270-330
6	330-390
5	390-450
4	450-510
3	510-570
2	570-630
1	630-700
0	больше 700

Тип устройства	Симисторное реле
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	Aubess
Модель и линейка устройства	1CH Zigbee Switch Module-L
Способ монтажа	в подрозетник
Наличие нуля	Без нулевой линией
Количество каналов реле	1
Установка на Din рейку	да
Максимальная нагрузка общая	100 Вт
Максимальная нагрузка общая LED	не указано
Максимальная нагрузка на канал	100 Вт
Максимальная нагрузка на канал LED	не указано
Диапазон рабочих температур	-10~40°C
Габариты	39.2*39.2*18mm
Рабочее напряжение	100 - 240В~50-60Гц
Тип подключаемого выключателя	1. С фиксацией с синхронизацией состояния светильника с положением выключателя 2. С фиксацией с изменением состояния светильника при изменении положения выключателя 3. Без фиксации (импульсный режим)
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	нельзя выбрать
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	-

Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/1ch-zigbee-switch-module-l)
Шаблон для sprut	TS0011_relay.json ay.json 5 марта 2024 г., 19:17
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005003605316847.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.3f044aa6lLycQc&sku_id=12000028788270806)
Стоимость	\$10
Номер на складе	DVLK0182
Номер коробки	5
Режим сопряжения и сброса	Для перевода устройства в режим спаривания или сброса достаточно зажать и подержать кнопку включения на 5 сек. Или вкл/выкл 5 раз проводной выключатель, пока индикатор не начнет мигать.
Поведение при обесточивании	включено/Выключено/последнее состояние
Роль в Zigbee сети	—
Конечное устройство	—
Крепеж	Коробка

1.Результаты тестирования

Шаг		Описание
10	1.2	
10	1.3	
10	Реальные размеры: 38,9*38,9*18,2mm	
10	все сделано аккуратно, нет зазоров	
10	1.6	
10	1.7	
10	Все сделано качественно, нет грязи	
10	Переключается безшумно (вообще нет звуков)	

2.Функциональное тестирование

Шаг		Описание
10	2.2	
9	2.3	
10	2.4	
9	2.5	
10	2.6	
10	2.7	
10	2.8	
10	2.9	
10	Можно выбрать тип выключателя, настроить таймер, выбрать поведение при обесточивании	
8	Нет возможности выбора типа выключателя	
8	Несоответствие функционалов	
10	1-2 секунды	
4	460 мс WEB	

3.Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
10	Total 120Вт
10	не сбивается темп, все работает, как изначально, быстро и без перебоев
10	75Вт (макс температура 27.1)
10	95Вт (макс темп 29.3)
10	120Вт (макс темп 30)
10	120Вт (макс темп 41)
10	120Вт (макс темп 36)

Заключение

Реле работает медленно, но выдерживает заявленную номинальную мощность и не греется. Не издает шума при переключениях. Не рекомендуем к использованию.

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/AUBESS ZIGBEE Реле Симисторное одноканальное в подрозетник 230В 100Вт](https://develika-wiki.marusteam/wiki/AUBESS_ZIGBEE_Реле_Симисторное_одноканальное_в_подрозетник_230В_100Вт)

 Войдите, чтобы оставить комментарий