

Девелика



GIRIER ZIGBEE

Симисторное Реле одноканальное в подрозетник 230В 100Вт без 0 линии

+ 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	GIRIER (https://aliexpress.ru/item/1005003438720832.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.31fa4aa6XyfJEF&sku_id=12000025794706202)
Модель и линейка устройства	Zigbee Gang Smart Switch
Способ монтажа	в подрозетник
Наличие нуля	Без нулевой линией
Количество каналов реле	1
Установка на Din рейку	да
Максимальная нагрузка общая	100Вт
Максимальная нагрузка общая LED	-
Максимальная нагрузка на канал	100Вт
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) Способ локального управления Проводной
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	Нет выбора
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20

Артикул устройства	Zigbee Gang Smart Switch
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/1ch-zigbee-switch-module-l)
Шаблон для sprut	TS0011_TZ3000_ji4araar.json ar.json 5 мар. 2024 г., 14:54
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005003438720832.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.31fa4aa6XyfJEF&sku_id=12000025794706202)
Стоимость	\$9
Номер на складе	DVLK0009
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 Тепловизор

1. Визуальное тестирование

Шаг	Описание
10	1.2
9	Качество пластика - среднее
8	Реальные размеры:38,9*38,9*18,2mm
10	все сделано аккуратно, нет зазоров
10	1.6.
10	1.7.
10	1.8.
10	Переключается бесшумно (вообще нет звуков)

2.Функциональное тестирование

Шаг	Описание
10	
9	
9	
10	2.6
10	2.7
10	2.8
10	2.9
10	Можно выбрать тип выключателя, поведение при обесточивании и настроить таймер.
10	1-2 секунды
5	450мс LAN

3. Нагрузочное тестирование

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

Заключение

8,2 Работает с довольно медленной скоростью ,но без нареканий и без перегрева. Звуков не издает. Не рекомендуем к использованию из-за скорости работы.

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/GIRIER ZIGBEE Симисторное Реле одноканальное в подрозетник 230В 100Вт без 0 линии](https://develika-wiki.marusteam/wiki/GIRIER_ZIGBEE_Симисторное_Реле_одноканальное_в_подрозетник_230В_100Вт_без_0_линии)

 Войдите, чтобы оставить комментарий