

Девелика



GIRIER ZIGBEE Реле 2 канальное в подрозетник с нулевой линией 230В 2*5А

+ 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

Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	Girier
Модель и линейка устройства	2CH Zigbee Switch Module
Способ монтажа	В подрозетник
Установка на Din рейку	Да, с помощью комплектного кронштейна
Наличие нуля	Да, обязательно
Количество каналов реле	2
Максимальная нагрузка общая	10А
Максимальная нагрузка общая LED	300Вт
Максимальная нагрузка на канал	5А
Максимальная нагрузка на канал LED	150Вт
Диапазон рабочих температур	-10 ~ 40 °С
Габариты	39,2*39,2*18 мм
Рабочее напряжение	100 - 240В~50-60Гц Способ локального управления Кнопки на корпусе Подключение проводных выключателей
Тип подключаемого выключателя	Выбор в интерфейсе Sprut.hub - Переключать / Тумблер / Моментный(возвратный) выключатель
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	-
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/2ch-zigbee-switch-module)
Шаблон для sprut	TS0002.json 02.json 5 марта 2024 г., 15:04
Интеграция со Sprut	Zigbee

Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005003417122659.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.39234aa6cTTrix&sku_id=12000025693965889)
Стоимость	\$14
Номер на складе	DVLK0126
Номер коробки	24
Режим сопряжения и сброса	Зажать кнопку на 7-10 секунд/нажать 5 раз на выключатель
Поведение при обесточивании	выбирается в интерфейсе
Роль в Zigbee сети	Роутер
Крепеж	—

1. Визуальное тестирование

Шаг	Описание
10	1.2
9	Качество пластика - среднее
10	Реальные размеры:39,2*39,3*18 мм
10	1.5.
10	1.6.
9	1.7.
10	1.8.

2.Функциональное тестирование

Шаг		Описание
10	2.2	
10	2.3	
10	2.4	
10	2.6	
10	2.7	
10	2.8	
8	нет световой индикации состояния(только световая индикация режима перинга)	
9	Внешний вид приложения требует доработок	
10	2.11	
10	Полное соответствие	
10	1-2 секунды	
7	из интерфейса Sprut.hub (Web cloud) - 230 мс	

3. Нагрузочное тестирование

Шаг		Описание
10	3.2	
10	3.4	
9	285W на два канала, переключает не одновременно	
9	1285 и 1285 W на каждый соответственно(макс темп 49,5)	
10	нагрузка 4 ампера на канал. не больше 48 градусов. 1час	
8	1285 и1285 W на каждый соответственно	

Заключение

Рейтинг 8,8. Реле быстрое и не греется. Рекомендуем к использованию.

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/GIRIER ZIGBEE Реле 2 канальное в розетник с нулевой линией 230В 2*5А](https://develika-wiki.marusteam/wiki/GIRIER_ZIGBEE_Реле_2_канальное_в_розетник_с_нулевой_линией_230В_2*5А)

 Войдите, чтобы оставить комментарий