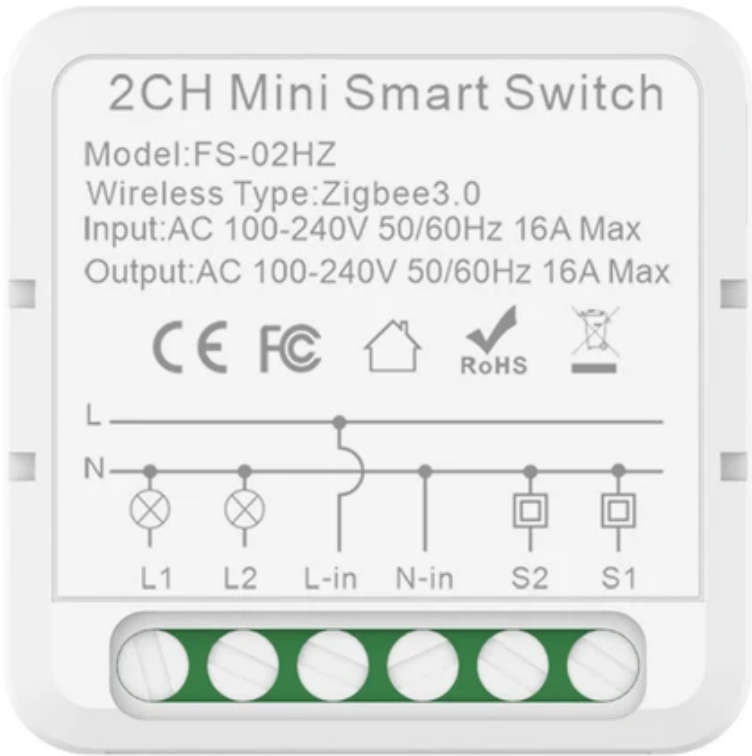


✗ Утиль.UNSH 2 Gang ZigBee Реле 2 канальное с нулевой линией 230V 16A

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Реле
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	UNSH
Модель и линейка устройства	FS-02HZ
Способ монтажа	в подрозетник
Наличие нуля	—
С нулевой линией	—

Количество каналов реле	2
Установка на Din рейку	да
Максимальная нагрузка общая	16А
Максимальная нагрузка общая LED	не указано
Максимальная нагрузка на канал	16А
Максимальная нагрузка на канал LED	не указано
Диапазон рабочих температур	-10 °C-+ 40 °C
Габариты	41x22x41mm
Рабочее напряжение	AC100-240В 50/60Гц
Тип подключаемого выключателя	—
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	—
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	—
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/2-gang-zigbee-smart-switch)
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/store/1102605663?g=y&page=1&spm=a2g2w.orderdetail.0.0.242c4aa6RypCoM)
Стоимость	\$8
Номер на складе	DVLK0181
Номер коробки	24
Режим сопряжения и сброса	—
Поведение при обесточивании	—

Роль в Zigbee сети	Роутер
Крепеж	—

Результаты тестирования

Шаг		Описание
1		Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
10	2	
9		не очень качественный пластик
3		Соответствие размеров устройства паспортным данным
9		реальные размеры 41,5*41,5*21 мм с крепежом 45,5*41,5*25,4 мм
4		Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
10	5.	
10	6.	
10	7.	
10	8.	

Функциональное тестирование

Шаг		Описание
1		Простота первоначальной настройки устройства
10	3.	
10	4.	
10	5.	
10	6.	
10	7.	
10	8.	
10	9.	
10	10.	
11		Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров
12		Время восстановления работоспособности после восстановления питания
10		1-2секунды

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
2	Стабильность работы устройства в условиях загруженной сети
3	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
5	Стресс-тест (период 2с) с мелкой нагрузкой - 100 раз
6	Стресс-тест (период 2) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз
9	53 градуса с нагрузкой 15 ампер на 1 канале
7	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
8	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
7	разогрелось до 63 градусов с нагрузкой 15 ампер на 1 канале
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Утиль.UNSH 2 Gang ZigBee Реле 2 канальное с нулевой линией 230В 16А](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Утиль.UNSH_2_Gang_ZigBee_Реле_2_канальное_с_нулевой_линией_230В_16А)

 Войдите, чтобы оставить комментарий