

Mumubiz Zigbee+RF Реле с нулевой линией 4 канала сухой контакт 230В 16А 10А-канал

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Реле
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	mumubiz
Модель и линейка устройства	ZG-005-RF
Способ монтажа	на панель
Наличие нуля	—
С нулевой линией	—

Количество каналов реле	4
Установка на Din рейку	да
Максимальная нагрузка общая	16А
Максимальная нагрузка общая LED	—
Максимальная нагрузка на канал	10А
Максимальная нагрузка на канал LED	—
Диапазон рабочих температур	-20 ° C ~ 70 ° C
Габариты	69*41*20 мм
Рабочее напряжение	85-250 В
Тип подключаемого выключателя	—
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	—
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	да
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	MS22050901
Каталог sprut	—
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004264967229.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.27004aa6Ke1Fin&sku_id=12000028566895643)
Стоимость	\$16,6
Номер на складе	DVLK0236
Номер коробки	21
Режим сопряжения и сброса	Нажать и держать 8 секунд любую из кнопок K1-K4

Поведение при обесточивании	—
Роль в Zigbee сети	—

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
5	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям
6	Корректность и качество работы переключающих механизмов
7	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов
8	Шум при работе

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
3	Работа в сценариях через хаб
4	Работу через голосовые помощники
5	Влияние на другие устройства в сети
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
7	Скорость реакции на команды от другого устройства
8	Стабильность подключения устройства к сети
9	Корректность работы световой индикации
10	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров
11	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров
12	Время восстановления работоспособности после восстановления питания
13	Тип подключаемого выключателя

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
7	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
8	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Mumubiz Zigbee+RF Пеле с нулевой линией 4 канала сухой контакт 230В 16А 10А-канал](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Mumubiz_Zigbee+RF_Pеле_с_нулевой_линией_4_канала_сухой_контакт_230В_16А_10А-канал)

 Войдите, чтобы оставить комментарий