

Девелика



Legrand Zigbee Реле 1 канальное в подрозетник с нулевой линией 220В 300Вт

+ 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	Реле
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	Legrand
Модель и линейка устройства	ЭУИ with Netatmo (https://www.legrand-russia.ru/catalog/eui-with-netatmo)
Способ монтажа	в подрозетник
Наличие нуля	—
С нулевой линией	—
Количество каналов реле	1
Установка на Din рейку	нет
Максимальная нагрузка общая	300Вт
Максимальная нагрузка общая LED	0,4А
Максимальная нагрузка на канал	300Вт
Максимальная нагрузка на канал LED	0,4А
Диапазон рабочих температур	-20 °C - 45 °C
Габариты	40*40*18,5 мм
Рабочее напряжение	100 - 250В~50-60Гц
Тип подключаемого выключателя	С фиксацией
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	нет выбора
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Legrand
Наличие RF связи	да
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	064888
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/legrand-micromodule-con-necte-relay)

Шаблон для sprut	Micromodule switch.json ch.json 13 мар. 2024 г., 16:02
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	legrand (https://www.legrand-russia.ru/product/146800)
Стоимость	\$74
Номер на складе	DVLK0208
Номер коробки	5
Режим сопряжения и сброса	Для перевода устройства в режим спаривания или сброса достаточно зажать и подержать кнопку включения на 10 сек.
Поведение при обесточивании	включено/Выключено/ выбирается в интерфейсе
Роль в Zigbee сети	Роутер

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов
10	3.
10	реальные размеры 40*40*18,5 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
7	3.
10	4.
10	5.
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
10	7.
10	8.
10	9.
10	10.
11	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров
10	12.
10	1-2 секунды
10	140 мс LAN

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
10	2.
3	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
10	5.
10	6.
10	разогрев до 36 градусов нагрузка из 3 лампочек по 95ватт
7	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
10	120Вт Led
8	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
10	разогрев до 48 градусов. нагрузка из 3 лампочек по 95ватт
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз
10	90Вт Led

Заключение

Реле работает быстро, выдерживает заявленную номинальную мощность и не греется. Рекомендуем к использованию.

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/✅Legrand Zigbee Реле 1 канальное в подрозетник с нулевой линией 220В 300Вт](https://develika-wiki.marusteam/wiki/✅Legrand_Zigbee_Реле_1_канальное_в_подрозетник_с_нулевой_линией_220В_300Вт)

 Войдите, чтобы оставить комментарий