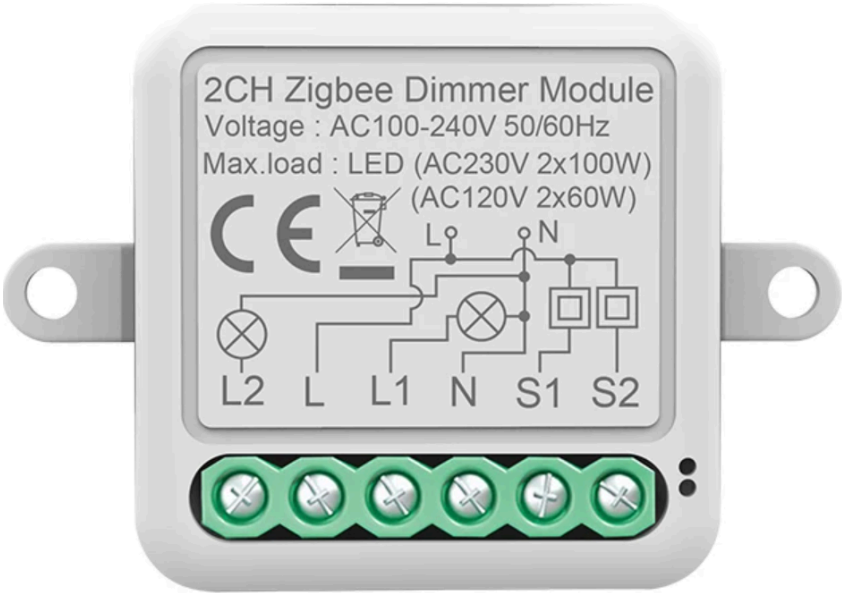


Девелика

Утиль.RSH Zigbee Диммер 2 каналный 220В 2*100Вт led

+ 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	Диммер
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами

Производитель устройства	RSH
Модель и линейка устройства	RSH-DM01/02
Частота ШИМ(PWM)	кГц Ток нагрузки общий 200Вт Ток нагрузки на 1 канал 100Вт
Количество каналов	2
Наличие управления по RF	нет Наличие управления через проводную кнопку да
Диапазон рабочих температур	-10~40°C
Способ монтажа	в подрозетник/на панель
Наличие нуля	—
С нулевой линией	—
Габариты	39*39*18 мм
Рабочее напряжение	100-240В
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	aliexpress (https://aliexpress.ru/store/3896008?g=y&page=1&searchInfo=search&spm=a2g2w.detail.0.0.6476740aaBhwIR)
Режим сопряжения и сброса	—
Поведение при обесточивании	—
Экосистема	Tuya
Степень защиты	IP20
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	—
Каталог sprut	—
Шаблон для sprut	—
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004453236072.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.5f7b4aa6wnio12&sku_id=12000029243925486)
Стоимость в \$	\$11
Номер на складе	DVLK0375

Номер коробки	22
Крепеж	Тепловизор

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
2	Корректность работы световой индикации
3	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров
4	Соответствие функционала Sprut.hub функционалу родного ПО
5	Время восстановления работоспособности после восстановления питания
6	Тип подключаемого устройства
7	Плавность диммирования
8	Наличие плавного пуска нагрузки
9	Время реагирования на команды

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Стабильность работы устройства в условиях загруженной сети
2	Стабильность работы при минимальном заявленном напряжении
3	Стабильность работы при максимальном заявленном напряжении
4	Стресс-тест (период 2с) с мелкой нагрузкой - 100 раз
5	Стресс-тест (период 2) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз
6	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
7	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
10	100W led*2 разогрело до 64 градусов
8	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз
9	Разница подаваемого и выходного напряжения и форма сигнала на канале при 0 % яркости с нагрузкой 2А
10	Разница подаваемого и выходного напряжения и форма сигнала на канале при 50 % яркости с нагрузкой 2А
11	Разница подаваемого и выходного напряжения и форма сигнала на канале при 100 % яркости с нагрузкой 2А
12	Температура устройства после получаса при максимальной паспортной нагрузке
2	2* 100 LED
13	Скрин фронта и пика при включении максимальной паспортной нагрузки

Источник — [develika-wiki.marus.team/wiki/Утиль.RSH Zigbee Диммер 2 канальный 220В 2*100Вт led](https://develika-wiki.marus.team/wiki/Утиль.RSH_Zigbee_Диммер_2_канальный_220В_2*100Вт_led)

 Войдите, чтобы оставить комментарий