

EARUELETRIC Zigbee Din Реле 63A

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Реле
Рейтинг устройства	-
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами

Производитель устройства	EARUELETRIC
Модель и линейка устройства	EAYCBM-T-1P
Способ монтажа	на Din рейку
Наличие нуля	С нулевой линией
Количество каналов реле	1
Установка на Din рейку	да
Максимальная нагрузка общая	63A
Максимальная нагрузка общая LED	-
Максимальная нагрузка на канал	63A
Максимальная нагрузка на канал LED	-
Диапазон рабочих температур	-25°C - 70°C
Габариты	B101*Ш18*Г73мм
Рабочее напряжение	90-240В
Тип подключаемого выключателя	-
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	-
Роль в Zigbee сети	Роутер
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	EAYCBM-T-1P (https://aliexpress.ru/store/1963247?g=y&page=1&spm=a2g2w.detail.0.0.4f0e35e759iNpP)
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/avtomaticheskij-vyklyuchatel-zigbee)
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004894129906.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.6c604aa6dk3qDM&sku_id=120)

00036864345397).

Стоимость

\$17

Номер на складе

DVLK0270

Номер коробки

21

Режим сопряжения и сброса

—

Поведение при обесточивании

—

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация



<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/1/19/Eva_0c50c2b4_SKM_C22724022714180_0002.jpg

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация



<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/c/ce/Eva_49218058_SKM_C22724022714180_0001.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/8/84/Eva_f21dedd0_IMG_7819.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/c/c1/Eva_fab788b8_IMG_7820.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/4/4b/Eva_bf254091_IMG_7821.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/b/b7/Eva_aa9a3f40_IMG_7822.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки

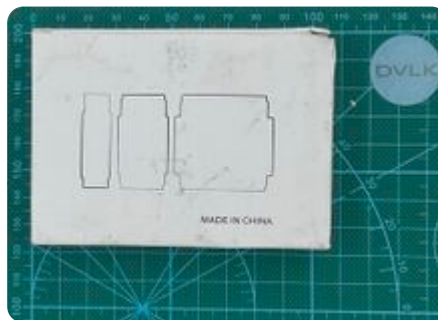


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/4/4f/Eva_e81651c7_IMG_7823.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/a/a5/Eva_80f1ca2c_IMG_7824.jpg)

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

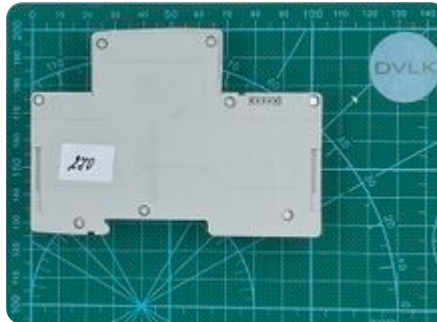


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/9/9f/Eva_c62ac3ec_IMG_7825.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

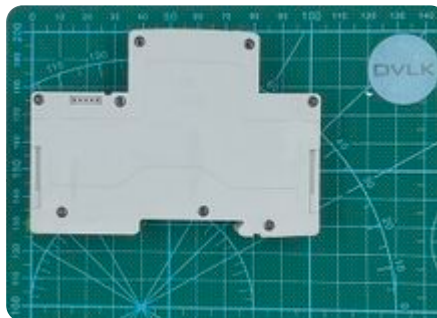


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/2/25/Eva_2e42856a_IMG_7826.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/e/ef/Eva_520097ae_IMG_7827.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

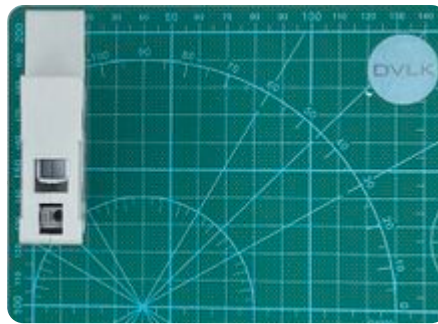


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/5/5d/Eva_8468ea16_IMG_7828.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

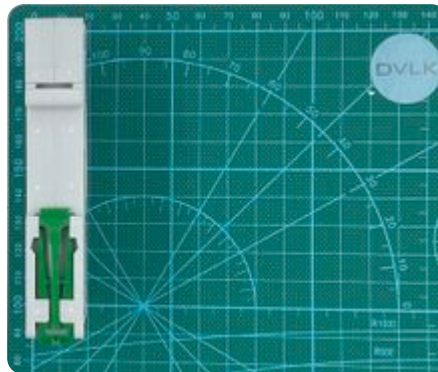


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/b/b8/Eva_e64e6bf6_IMG_7829.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/b/b3/Eva_f83aa26d_IMG_7830.jpg

Результаты тестирования

Оценки приводятся по шкале от 1 до 10:

Шаг	Описание действия/ процедуры	Оценка	Комментарии
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 действия/ процедуры	Оценка	Комментарии
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	Тип выключателя в спруте

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание действия/процедуры	Оценка	Комментарии
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 долгосрочной работой(1 час)		
9.	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз		

Заключение

Источник — [develika-wiki.marus.team/wiki/EARUELETRIC Zigbee Din Пеле 63A](https://develika-wiki.marus.team/wiki/EARUELETRIC_Zigbee_Din_Pele_63A)

 Войдите, чтобы оставить комментарий