

✗

Утиль.Aideepen Zigbee Реле с нулевой линией 1 канальное 220В 10А

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Реле
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	Aideepen
Модель и линейка устройства	TMZ02L (https://aliexpress.ru/item/1005002875152632.html?sku_id=12000022575685587)
Способ монтажа	в подрозетник
Наличие нуля	—

С нулевой линией	—
Количество каналов реле	1
Установка на Din рейку	—
Максимальная нагрузка общая	10А
Максимальная нагрузка общая LED	—
Максимальная нагрузка на канал	10А
Максимальная нагрузка на канал LED	—
Диапазон рабочих температур	-10°C~40°C
Габариты	59*42*20 мм
Рабочее напряжение	100-240V 50 / 60 Гц
Тип подключаемого выключателя	—
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	—
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Тuya
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	—
Каталог sprut	—
Шаблон для sprut	есть
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005002875152632.html?sku_id=12000022575685587)
Стоимость	\$7
Номер на складе	DVLK0082
Номер коробки	5

Режим сопряжения и сброса	При подачи питания нажать поиск устройств на контроллере zigbee, подождать около 5 секунд и устройство добавиться автоматически
Поведение при обесточивании	—
Роль в Zigbee сети	—
Крепеж	Коробка Тепловизор

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
10	2
8	Качество пластика среднее, есть небольшой люфт
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
10	Реальные размеры: 58.84*42.09*20mm
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
10	5.
10	6.
10	7.
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

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
10	5.
0	570W (макс температура 74.7)
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

Заключение

Перегрев при номинальной мощности. в утиль.

Источник — develika-wiki.marusteam/wiki/Утиль.Aideepen Zigbee Реле с нулевой линией 1 канальное 220В 10А

 Войдите, чтобы оставить комментарий