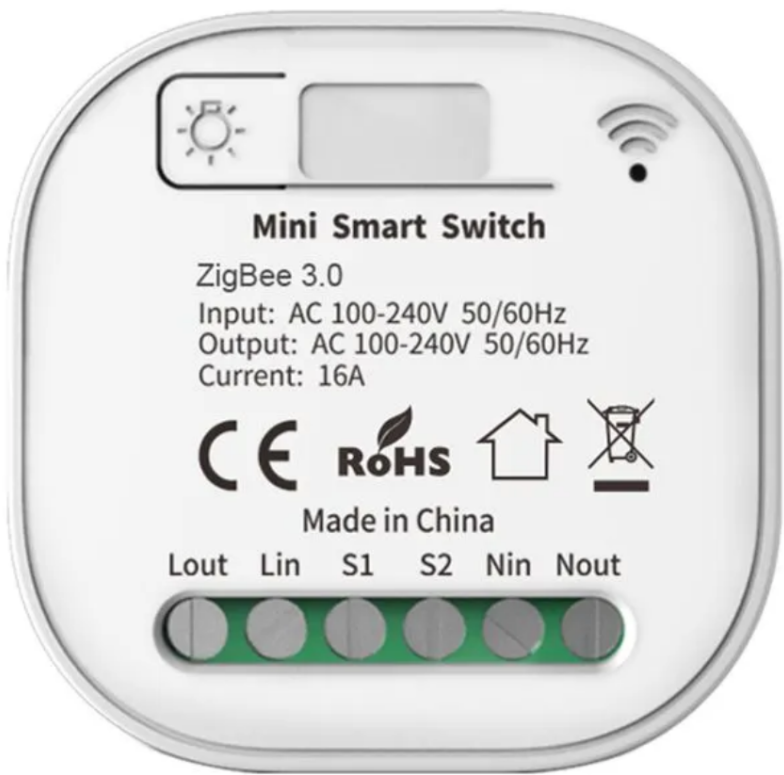


✗ Утиль. MatSee Plus

ZigBee Реле с нулевой линией 1 канальное 220V 16A

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Реле
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	MatSee Plus
Модель и линейка устройства	RFZB
Способ монтажа	в подрозетник
Наличие нуля	—
С нулевой линией	—

Количество каналов реле	1
Установка на Din рейку	нет
Максимальная нагрузка общая	16А
Максимальная нагрузка общая LED	не указано
Максимальная нагрузка на канал	16А
Максимальная нагрузка на канал LED	не указано
Диапазон рабочих температур	-20 °C - 45 °C
Габариты	49*48*23mm
Рабочее напряжение	100 - 240В~50-60Гц
Тип подключаемого выключателя	С фиксацией
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	Переключать/Тумблер/ Моментный(возвратный)выключатель
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Туца
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	не указано
Каталог sprut	—
Шаблон для sprut	_TZ3000_npzfdcof.json of.json 6 мар. 2024 г., 09:41
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004037745990.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.a59b4aa6gMUagC&sku_id=12000027823185491)
Стоимость	\$14
Номер на складе	DVLK0178
Номер коробки	5
Режим сопряжения и сброса	Зажать кнопку сопряжения на 7-10 секунд

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
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
10	клемма на 10А, реле на 12А, на корпусе 16А
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
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)
0	перегрев до 75+ градусов за пол часа с нагрузкой 15 ампер
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Утиль.MatSee Plus ZigBee Реле с нулевой линией 1 канальное 220В 16А](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Утиль.MatSee%20Plus%20ZigBee%20Реле%20с%20нулевой%20линией%201%20канальное%20220В%2016А)

 Войдите, чтобы оставить комментарий