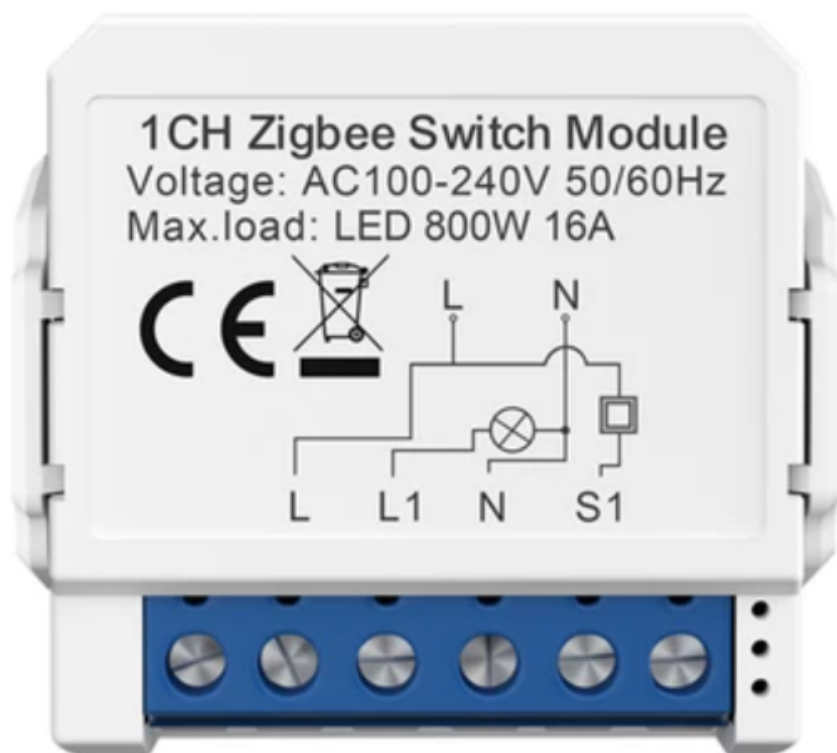


Девелика

Утиль.Avatto Реле в подрозетник с нулевой линией 1 канальное 16А 230В

+ 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	AVATTO
Модель и линейка устройства	ZWSM16
Способ монтажа	В подрозетник
Наличие нуля	есть
Количество каналов реле	1
Установка на Din рейку	да
Максимальная нагрузка общая	16А
Максимальная нагрузка общая LED	800Вт
Максимальная нагрузка на канал	16А
Максимальная нагрузка на канал LED	800Вт
Диапазон рабочих температур	-10~40°C
Габариты	39*39*19 мм
Рабочее напряжение	100-240В
Тип подключаемого выключателя	—
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	—
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	avatto (https://avatto-smart.com/)
Каталог sprut	—
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee

Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005003051876791.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.71834aa6fqx4qD&sku_id=12000034149392940)
Стоимость	\$7,7
Номер на складе	DVLK0367
Номер коробки	5
Режим сопряжения и сброса	—
Поведение при обесточивании	включено/Выключено/ выбирается в интерфейсе
Роль в Zigbee сети	Роутер
Крепеж	—

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
10	2
10	3.
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
10	3.
10	4.
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

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
10	130W led
6	Стресс-тест (период 2) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз
10	460W led
7	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
8	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
1	82 градуса с нагрузкой 15 ампер через 30 минут теста
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз

Источник — develika-wiki.marusteam/wiki/Утиль.Avatto Реле в подрозетник с нулевой линией 1 канальное 16А 230В

 Войдите, чтобы оставить комментарий