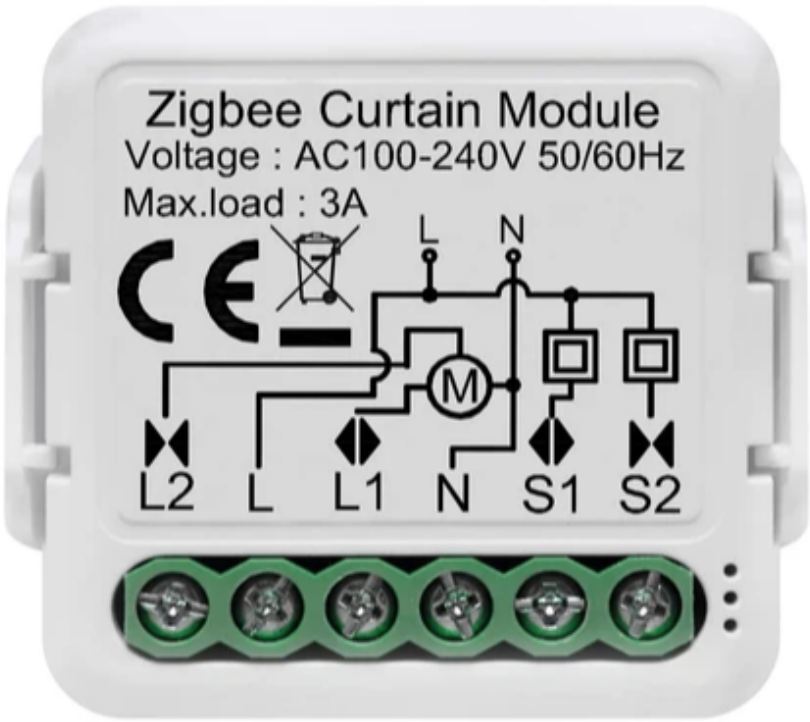


LONSONHO Zigbee модуль управления шторами 3A

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Модуль управления шторами
Рейтинг устройства	-
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления шторами
Производитель устройства	Lonsonho
Модель и линейка устройства	QS-Zigbee-C01 (https://aliexpress.ru/item/1005001530266723.html?sku_id=12000016488509346)
Способ монтажа	в подрозетник
Наличие нуля	С нулевой линией
Установка на Din рейку	да
Максимальная нагрузка общая	3A

Диапазон рабочих температур	-10 °C - +40 °C
Габариты	52*47*18 мм
Рабочее напряжение	100 - 240В~50-60Гц
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	-
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/tuya-zigbee-curtain-module)
Шаблон для sprut	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005001530266723.html?sku_id=12000016488509346)
Стоимость	\$15
Номер на складе	DVLK0006
Номер коробки	25
Режим сопряжения и сброса	При подаче питания нажать поиск устройств на контроллере zigbee, подождать около 5 секунд и устройство добавиться автоматически
Поведение при обесточивании	включено/Выключено/ выбирается в интерфейсе
Роль в Zigbee сети	-
Оригинальная документация из комплекта устройства	Документация  https://develika-wiki.marus.team/images/9/93/Eva_e1e13d68_SKM_C22%3D724012314110.jpg
Дополнительные фото устройства	Фото

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		

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 долгосрочною работой(1 час)		
9.	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз		

Заключение

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/LONSONNO Zigbee модуль управления шторами 3A](https://develika-wiki.marusteam/wiki/LONSONNO_Zigbee%20модуль%20управления%20шторами%203A)

 Войдите, чтобы оставить комментарий