

? (нет в наличии) Philips Zigbee Модуль входов 2 канальное 230В 16А

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Реле
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	Philips
Модель и линейка устройства	RDM001
Способ монтажа	в подрозетник
Наличие нуля	—
С нулевой линией	—
Количество каналов реле	2

Установка на Din рейку	нет
Максимальная нагрузка общая	16A
Максимальная нагрузка общая LED	—
Максимальная нагрузка на канал	?
Максимальная нагрузка на канал LED	—
Диапазон рабочих температур	0 - 35 ° C
Габариты	43*38*10 мм
Рабочее напряжение	230В
Тип подключаемого выключателя	—
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	—
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Philips
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	Hue wall switch module philips (https://www.philips-hue.com/en-gb/p/hue-philips-hue-wall-switch-module/8719514318045) .
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/avatto-2ch-zigbee-switch-module) .
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	chodo (https://chodo.ru/catalog/komplekt_umnyh_vyklyuchatelj_philips_hue_wall_switch_module_2-pack_929003017102/) .
Стоимость	\$75
Номер на складе	DVLK
Номер коробки	—
Режим сопряжения и сброса	—
Поведение при обесточивании	—

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
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
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
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

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/?\(нет в наличии\)Philips Zigbee Модуль вход в 2 канальное 230В 16А](#)

 Войдите, чтобы оставить комментарий