

!!!доки MatSee Plus Zigbee Вставка в розетку 16А с мониторингом

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva 711047f9 image-20230811-132036.png?version=1

Тип устройства	Вставка в розетку с мониторингом
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	MatSee Plus
Модель и линейка устройства	PLUG-001SPB2
Максимальная нагрузка	16А
Диапазон рабочих температур	0°C~40°C
Габариты	46*46*71мм
Рабочее напряжение	85-240В
Тип связи	Zigbee
Экосистема	tuya
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	<u>MatSee Plus (https://aliexpress.ru/item/1005003688272835.html?pdn_pi=3%40dis%21RUB%212%C2%A0426%2C82%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%211%C2%A0116%2C26%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21%21%21%21%21%21%4021038dc816866684300645123d035d%2112000026827673032%21sh01%21RU%21186440334&spm=a2g0o.store_pc_home.productList_2005329574553.subject_2&sku_id=12000026827673032)</u>
Каталог sprut	<u>sprut (https://sprut.ai/catalog/item/umnaya-rozetka-tuya-zigbee-16a-3800-vt-evropa-franc)</u>
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	—

Где купить	aliexpress (https://m.aliexpress.ru/item/1005003688272835.html?pdp_npi=3%40dis%21RUB%212%C2%A0426%2C82%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21%C2%A0116%2C26%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21%21%21%21%4021038dc816866684300645123d035d%2112000026827673032%21sh01%21RU%21186440334&spm=a2g0o.store_pc_home.productList_2005329574553.subject_2&sku_id=12000026827673032)
Стоимость	\$14
Номер на складе	DVLK0096
Номер коробки	6
Режим сопряжения и сброса	—
Поведение при обесточивании	—
Роль в Zigbee сети	—

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/!!!доки MatSee Plus Zigbee Вставка в розетку 16А с мониторингом](https://develika-wiki.marusteam/wiki/!!!доки%20MatSee%20Plus%20Zigbee%20Вставка%20в%20розетку%2016А%20с%20мониторингом)



Войдите, чтобы оставить комментарий