

!!! док GLEDOPTO Zigbee Вставка в розетку 10А с мониторингом

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva fa1f9b83 image-mce-20240126-141719.png

Тип устройства	Вставка в розетку с мониторингом
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	GLEDOPTO
Модель и линейка устройства	GL-PL-001Z
Максимальная нагрузка	10А
Диапазон рабочих температур	-20°C~45°C
Габариты	50*50*82 мм
Рабочее напряжение	200-240В
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Gledopto
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	<u>GL-PL-001Z (https://aliexpress.ru/item/1005005615557365.html?spm=a2g0o.store_pc_groupList.8148356.2.7e141276pulw9r&pdp_npi=3%40dis%21RUB%212%C2%A0879%2C77%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21%C2%A0382%2C25%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21%21%21%21%21%40211675d116890597831846819e09cf%2112000033761042253%21sh%21RU%21186440334&ga=2.267796810.574289304.1689057033-1751727626.1683814257&sku_id=12000033759253602)</u>
Каталог sprut	<u>sprut (https://sprut.ai/catalog/item/gledopto-zigbee-3-0-eu-plug)</u>
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee

Где купить

[aliexpress \(https://aliexpress.ru/item/1005005615557365.html?spm=a2g0o.store_pc_groupList.8148356.2.7e141276pulw9r&dp_npi=3%40dis%21RUB%212%C2%A0879%2C77%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21%C2%A0382%2C25%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21%21%21%21%21%40211675d116890597831846819e09cf%2112000033761042253%21sh%21RU%21186440334&_ga=2.267796810.574289304.1689057033-1751727626.1683814257&sku_id=12000033759253602\)](https://aliexpress.ru/item/1005005615557365.html?spm=a2g0o.store_pc_groupList.8148356.2.7e141276pulw9r&dp_npi=3%40dis%21RUB%212%C2%A0879%2C77%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21%C2%A0382%2C25%20%D1%80%D1%83%D0%B1.%21%21%21%21%21%40211675d116890597831846819e09cf%2112000033761042253%21sh%21RU%21186440334&_ga=2.267796810.574289304.1689057033-1751727626.1683814257&sku_id=12000033759253602))

Стоимость	\$15
Номер на складе	DVLK0098
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.marus.team/wiki/!!!_до_к_GLEDOPTO_Zigbee_Вставка_в_розетку_10А_с_мониторингом

 Войдите, чтобы оставить комментарий