

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ICS1-W2(868).pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ICS1-W2(868)

Умная розетка

Особенности

- Двусторонняя радиосвязь.
- Отображение состояния светодиодным индикатором.
- Поддержка облачного обновления и автоматического восстановления после сбоя обновления.
- Защита от превышения тока, превышения напряжения и перегрева.
- Измерение напряжения, тока и температуры.
- Формирование статистики энергопотребления с возможностью сброса для очистки статистики.
- Режим управления выходом можно выбрать между бистабильным и импульсным режимами.

Описание

Обзор системы

Умная розетка — это исключительно интуитивно понятный выключатель питания. Ею можно управлять дистанционно через мобильное приложение, задавать расписание включения и выключения, а также настраивать автоматическое срабатывание при возникновении тревог либо при постановке системы на охрану и снятии с охраны.

Сценарий применения

Подходит для объектов, где приоритетны дистанционное управление, электробезопасность и энергоэффективность: жилые дома, магазины и офисные здания.

Технические характеристики

Порты	
Релейный выход	1 порт, NO/NC (100–240 В перем. тока, не более 16 А)
Беспроводная связь	
Световой индикатор	1 световой индикатор, отображает несколько состояний. Мигает зелёным: сопряжение; горит зелёным: цепь замкнута; индикатор погашен: цепь разомкнута
Удалённое обновление	Поддерживается облачное обновление
Кнопка	1 кнопка, выполняет несколько операций (замыкание/размыкание цепи, восстановление заводских настроек и сопряжение)
Уровень сигнала	Поддерживается определение уровня сигнала.
Диапазон частот	868-868,6 МГц
Дальность связи	В открытом пространстве: 1600 м
Максимальная мощность	865-868,6 МГц @ 16,15 дБм

Беспроводная связь	
Механизм связи	Двусторонняя связь.
Шифрование	AES-128
Скачкообразная смена частоты	есть

Общие характеристики	
Рабочая температура	Внутри помещений: от −10 °С до +55 °С
Рабочая влажность	10 %–90 % (отн.), без конденсации
Температура хранения	От −10 °С до +55 °С
Влажность хранения	10 %–90 % (отн.), без конденсации
Питание	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Габариты изделия	52 мм × 52 мм × 82 мм (Д × Ш × В)
Установка	В удлинитель/розетку, 2-контактная вилка
Масса нетто	83 г
Потребляемая мощность	0,3 Вт
Сертификация	СЕ
Материал корпуса	РС

Мониторинг данных	
Мониторинг данных	есть
Тип данных	Ток; напряжение; температура

Точность	
Точность измерения тока	Диапазон защиты: 0 А–16 А. Точность измерения: класс 1.0 и выше.
Точность измерения напряжения	Диапазон защиты: 0 В–250 В. Точность измерения: класс 1.0 и выше.
Точность контроля внутренней температуры	Диапазон защиты: 0 °С–55 °С. Точность измерения: ±2 % или ±2 °С

Тревога	
Тип тревоги	Тревога при превышении тока, превышении напряжения и перегреве

Информация для заказа

- Тип: Умная розетка; модель: DHI-ICS1-W2(868); описание: умная розетка

Габаритные размеры

На габаритном чертеже указаны размеры: Ø4,8 мм; Ø36,8 мм; 44,0 мм; 82,0 мм; 19,1 мм; 51,6 мм; 51,6 мм; 19,0 мм.

Примечания производителя

- Ред. 002.000
- © 2024 Dahua. Все права защищены. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

- Изображения, технические характеристики и сведения, приведённые в документе, носят справочный характер и могут отличаться от фактического изделия.

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.