



Беспроводной слаботочный релейный модуль дистанционного управления Dahua ARM7011-W2(868)

Артикул: **ARM7011-W2(868)** | Производитель: **Dahua** | Беспроводной слаботочный релейный модуль

Dahua ARM7011-W2(868) — беспроводной релейный модуль с сухим контактом, предназначенный для дистанционной коммутации слаботочных потребителей напряжением 0–36 В постоянного тока в составе беспроводной охранной системы. Модуль имеет один релейный выход NO/NC с максимальным током 5 А и один тревожный вход NO/NC для подключения тампера или внешнего проводного извещателя. Сухой контакт реле электрически изолирован от цепи питания устройства; предусмотрены защита от перенапряжения, защита от перегрева и контроль напряжения. Связь с контрольной панелью двусторонняя, на частоте 868,0–868,6 МГц, со скачкообразной сменой частоты, шифрованием AES128 и обнаружением радиопомех; дальность в открытом пространстве достигает 1200 м. Питание — от внешнего источника постоянного тока 7–24 В, монтаж настенный, эксплуатация внутри помещений.

Ключевые особенности

- Один релейный выход NO/NC для коммутации нагрузки 0–36 В постоянного тока при токе до 5 А.
- Сухой контакт реле электрически изолирован от цепи питания устройства.
- Один тревожный вход NO/NC для подключения тампера или внешнего проводного извещателя.
- Двусторонний радиоканал 868,0–868,6 МГц со скачкообразной сменой частоты обеспечивает стабильную связь.
- Обнаружение радиопомех (глушения) и шифрование канала связи AES128.
- Дальность радиосвязи с контрольной панелью до 1200 м в открытом пространстве.
- Облачное обновление прошивки с автоматическим восстановлением при неудачном обновлении.
- Защита от перенапряжения и перегрева, контроль напряжения питания.
- Тестовый режим и светодиодная индикация состояний сопряжения и связи.

Технические характеристики

Назначение и коммутация	
Тип устройства	Беспроводной слаботочный релейный модуль дистанционного управления, радиоканальный
Релейный выход	1, NO/NC (0–36 В пост. тока, до 5 А)
Тревожный вход	1 (для тампера), NO/NC
Гальваническая развязка	Сухой контакт реле электрически изолирован от цепи питания устройства

Функции и индикация	
Индикация	1 светодиод, несколько состояний (сопряжение, связь)
Кнопка	1
Удалённое обновление	Облачное обновление
Восстановление после неудачного обновления	Автоматическое
Тестовый режим	есть
Защита от перегрева	есть
Защита от перенапряжения	есть

Функции и индикация	
Контроль напряжения	есть
Обнаружение радиопомех (глушения)	есть

Радиоканал	
Рабочая частота	868,0–868,6 МГц
Механизм связи	Двусторонний
Дальность связи	1200 м в открытом пространстве
Шифрование	AES128
Скачкообразная смена частоты	есть

Электропитание	
Электропитание	7–24 В пост. тока

Условия эксплуатации	
Условия эксплуатации	Внутри помещений
Температура эксплуатации	От –10 до +55 °С
Рабочая влажность	10–90 % (RH)
Температура хранения	От –10 до +55 °С
Влажность при хранении	10–90 % (RH)

Конструкция и габариты	
Габариты	39 × 33 × 19 мм
Габариты упаковки	95 × 59,5 × 30,5 мм
Масса нетто	45 г
Масса брутто	60 г
Монтаж	Настенный
Материал корпуса	PC + ABS
Страна происхождения	Китай

Сертификация	
Сертификаты	CE

Область применения

Модуль применяется на квартирных, коттеджных и небольших коммерческих объектах, где требуется дистанционно коммутировать слаботочную нагрузку до 36 В постоянного тока и 5 А по командам контрольной панели охранной системы. Тревожный вход позволяет одновременно контролировать состояние тампера или внешнего проводного извещателя. Эксплуатация только внутри помещений, монтаж настенный.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке

приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальный datasheet Dahua DHI-ARM7011-W2(868), Rev 002.000; свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru