

Извещатель охранный комбинированный (ИК + СВЧ) Dahua ARD2231-W2

Артикул: **ARD2231-W2** | Производитель: **Dahua** | Извещатель охранный комбинированный (ИК + СВЧ)

Извещатель охранный комбинированный (ИК + СВЧ) Dahua ARD2231-W2 — оборудование охранно-пожарной сигнализации Dahua Technology. Основные параметры: рабочая частота 433,1 МГц-434,6 МГц, дальность связи до 1200 м на открытом пространстве. Исполнение: питание CR123 А × 1, рабочая температура -10...+55 °С, габариты 104 × 60 × 50 мм.

Ключевые особенности

- Радиоканал: частота 433,1 МГц-434,6 МГц, дальность связи До 1200 м на открытом пространстве.
- Питание CR123 А × 1, потребление 640 Вт.
- Условия эксплуатации: антикоррозийная защита базовая защита, работа при -10...+55 °С, корпус PC + ABS.

Технические характеристики

Хранение данных	
Температура хранения	В помещении: от -10 до +55 °С Сертифицированная температура: от -10 до +40 °С
Влажность хранения	10%-90% (отн. влажность)
Электропитание	
Контроль разряда батареи	есть
Мощность передатчика (EIRP)	Не более 10 мВт
Питание	CR123 А × 1
Потребляемая мощность	Макс.. 640 mW
Условия эксплуатации	
Диапазон измерения температуры	От -15 до +65 °С
Двусторонняя цифровая температурная компенсация	Есть
Температура эксплуатации	В помещении: от -10 до +55 °С Сертифицированная температура: от -10 до +40 °С
Влажность эксплуатации	10%-90% (отн. влажность)
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита
Конструкция	
Световой индикатор	1 × зелёный индикатор тревоги
Габариты изделия	104.0 мм × 60.0 мм × 50.0 мм (4.09" × 2.36" × 1.97") (L × W × H)
Вес нетто	106 г
Вес брутто	184 г

Извещатель охранный комбинированный (ИК + СВЧ) Dahua ARD2231-W2**Конструкция**

Установка	Настенный монтаж
Материал корпуса	PC + ABS
Габариты упаковки	135.0 мм × 98.5 мм × 56.8 мм (5.31" × 3.88" × 2.24") (L × W × H)

Сертификация

Сертификаты	CE
-------------	----

Дополнительные параметры

Кнопки	1 × выключатель питания
Удалённое обновление	Обновление через облако
Датчик вскрытия	есть
Режим обнаружения	ИК-пассивный (PIR) + микроволновый
Чувствительность	3 уровни регулируемый
Скорость обнаружения	0.3 м/с-3 м/с
Частота СВЧ-излучения	24 G
Иммунитет к домашним животным	≤ 18 кг, высота□ 50 см
Устойчивость к белому свету	2000 lx
Режим тестирования	есть
Рабочий ток	11 uA
Ток в режиме тревоги	69 mA
Несущая частота	433.1 МГц-434.6 МГц
Механизм связи	Two-way
Дальность связи	До 1200 м на открытом пространстве
Режим шифрования	AES128
Скачкообразная перестройка частоты	есть

Область применения

Применяется в составе радиоканальных систем охранной сигнализации квартир, коттеджей и небольших объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

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: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия ARD2231-W2