

## Считыватель Dahua ASR3100Q-QME

Артикул: **ASR3100Q-QME** | Производитель: **Dahua** | Считыватель карт

Считыватель Dahua ASR3100Q-QME — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: идентификация: карта; QR-код, поддерживаемые карты: карта IC; карта ID; карта Desfire. Исполнение: питание 9-15 В пост. тока, 0,5 А, класс защиты IP65, рабочая температура -40...+65 °С, габариты 86 × 86 × 17 мм.

### Ключевые особенности

- Контроль доступа: способы идентификации — карта; QR-код, карты карта IC; карта ID; карта Desfire.
- Подключение и интеграция: интерфейс RS-485.
- Питание 9-15 В пост. тока, 0,5 А, потребление 5 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP65, работа при -40...+65 °С, корпус PC+ABS закалённое стекло.

### Технические характеристики

#### Основные параметры

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Разрешение объектива (QR-код) | 640 × 480 |
|-------------------------------|-----------|

#### Оптика и подсветка

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Зуммер             | есть           |
| Подсветка (QR-код) | Белый свет LED |

#### Интеллектуальные функции

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Дистанция распознавания (QR-код) | 3 см - 25 см |
| Точность распознавания кода      | ≥5 mil       |

#### Сеть и интерфейсы

|               |            |
|---------------|------------|
| Протокол OSDP | есть       |
| RS-485        | 1          |
| Wiegand       | 1-ch выход |

#### Хранение данных

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Температура хранения | От -20 до +70 °С                        |
| Влажность хранения   | 30%-75%(отн. влажность), без конденсата |

#### Электропитание

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Максимальная мощность передачи | 125 кГц: 66dBuA/m @10 м 13.56 МГц: 42dBuA/m @10 м |
| Питание                        | 9-15 В пост. тока, 0,5 А                          |
| Потребляемая мощность          | ≤1,5 Вт (ожидание), ≤2,2 Вт (работа)              |

### Условия эксплуатации

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Температура эксплуатации | От -40 до +65 °C                          |
| Влажность эксплуатации   | От 0 % до 90 % (отн. вл.), без конденсата |

### Конструкция

|                   |                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса  | PC+ABS закалённое стекло                                                                            |
| Габариты изделия  | 86 мм × 86 мм × 17 мм (3.39" × 3.39" × 0.67") (H × W × D)                                           |
| Габариты упаковки | 102 мм × 58 мм × 103 мм (4.02" × 2.28" × 4.06") 376 мм × 323 мм × 332 мм (14.80" × 12.72" × 13.07") |
| Вес брутто        | 170 г                                                                                               |

### Сертификация

|             |    |
|-------------|----|
| Сертификаты | CE |
|-------------|----|

### Дополнительные параметры

|                              |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Тип изделия                  | Считыватель карт                                                                 |
| Способ верификации           | Карта; QR-код                                                                    |
| Типы карт                    | Карта IC; карта ID; карта Desfire (EV3, по умолчанию совместима с картами Dahua) |
| Тип модуляции                | AM                                                                               |
| Диапазон частот              | 13.56 МГц; 125 кГц                                                               |
| Шифрование карт IC           | есть                                                                             |
| Время отклика                | 0.1 s                                                                            |
| Дальность считывания карт    | 0-3 см                                                                           |
| Скорость считывания (QR-код) | 120 мс                                                                           |
| Тревога вскрытия             | есть                                                                             |
| Условия эксплуатации         | Уличное исполнение                                                               |

## Область применения

Применяется в составе систем контроля доступа для идентификации по картам и другим носителям. 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 ASR3100Q-QME