

Считыватель DS-K1201AEF

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Считыватель DS-K1201AEF является считывателем карт и отпечатков пальцев.



Основная информация

- Шифрование данных для безопасности хранения отпечатков пальцев
- Поддержка связи по протоколу RS-485 со скоростью передачи 19200 бит/с, N-8-1. Проведение CRC-испытания протокола
- Поддержка считывания ЕМ-карт
- Дальность считывания составляет от 30 до 100 мм
- Поддержка нескольких режимов аутентификации (карта, отпечаток пальца, карта + отпечаток пальца)
- Оптический модуль CMOS. Символы отпечатка пальца можно экспортировать в считыватель карт
- Максимальное количество отпечатков пальцев для хранения: 5000
- Оптический модуль считывания отпечатков пальцев, поддержка режима 1:N (отпечаток пальца, карта + отпечаток пальца) и режима 1:1 (карта + отпечаток пальца)
- Время сравнения отпечатков пальцев: $1:1 \leq 1$ с, $1:1000 \leq 1$ с; вероятность ошибочного отказа в доступе (FRR) ≤ 0.01 %, вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR) ≤ 0.001 %
- Схема связи с оптической изоляцией и функцией подавления шума
- Встроенный бипер для индикации состояния
- Точное отображение данных и времени обеспечивается встроенными электронными часами и функцией сторожевого таймера, которые обеспечивают стандартную работу терминала
- Детектор саботажа



Спецификации

Интерфейс

Тампер	1
--------	---

Аутентификация

Модуль отпечатков пальцев	Оптический модуль считывания отпечатков пальцев
---------------------------	---

Режим сравнения отпечатков пальцев	1:1 / 1:N
------------------------------------	-----------

Тип карты	ЕМ-карта
-----------	----------

Основное

Питание	DC 12 В ± 15 %
---------	----------------

Рабочая температура	От -40 до +70 °C
---------------------	------------------

Рабочая влажность	От 10 до 90 % (без конденсата)
-------------------	--------------------------------

Размеры	62 × 132 × 44 мм (2.44 × 5.20 × 1.73")
---------	--

Установка	Накладная установка
-----------	---------------------

Бипер	Поддерживается
-------	----------------

**** Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, не устанавливайте в местах с плохой вентиляцией или рядом с источником тепла таким, как обогреватель или радиатор (пренебрежение этим предостережением может привести к пожару).**

**** Устройства с модулем считывания отпечатков пальцев не рекомендуется устанавливать снаружи помещений.**

Доступные модели

DS-K1201AEF

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).
Рабочий диапазон температур: от минус 40 до плюс 70 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 70 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.